



R. m.

o
68

50.45

7.15

14.30

29

42

24

47.15

6.45

13.30

21

E i n t a u s e n d
praktische Aufgaben

f ü r

j u n g e K a u f l e u t e ,

w i e a u c h

f ü r a l l e d i e j e n i g e n ,

welche nach einer leichten und kurzen Methode rechnen
lernen wollen.

Als Anhang zur Kaufmännischen Arithmetik.

N a c h d e n n e u e s t e n

Wechselkurszetteln und Waarenpreisen

e n t w o r f e n

v o n

Johann Philipp Schellenberg.

R u d o l s t a d t , 1809.

in der F. S. R. Hof-, Buch- und Kunsthandlung.

praktische Aufgaben

Junge Kaufleute

wie man

das Geschäft

leichter und besser machen kann

von dem Verfasser



Verfasser

VOL

John Philipp Schellberg

Halle, 1809

Verlag von J. A. Schellberg

Vor Erinnerung.

Hiermit übergebe ich der kaufmännischen Jugend eine Sammlung von 1000 praktischen Aufgaben, mit dem herzlichen Wunsche, daß dieselben zu ihrer immer größern Vervollkommnung im Rechnen recht viel beitragen mögen. Manche dieser Aufgaben bestehen aus

zwei, drei und mehrern Regeldetriexempeln, so daß ein Jeder eine hinreichende Uebung in diesem Bändchen finden wird. Auch Lehrern der kaufmännischen Arithmetik wird diese Sammlung gute Dienste leisten, da die Aufgaben nicht aus alten Rechenbüchern genommen, sondern sämmtlich nach den neuesten Waarenpreisen und Wechselkurszetteln entworfen worden sind.

Auf die Regeldetri und ihre vielfache Anwendung habe ich überhaupt mehr Rücksicht genommen, als auf die Kettenregel, da diese weit leichter zu erlernen und anzuwenden ist, als jene. Die Kettenregel bildet sehr leicht mechanische Rechner, welches bei der Regeldetri keineswegs der Fall ist, wenn man besonders auf eine recht kurze Art zu rechnen sich bestrebt.

Bei der Herausgabe des zweiten Cursus meiner kaufmännischen Arithmetik sahe ich mich genöthigt, zur Ersparung des Raums die Uebungsbeispiele wegzulassen, daher kann nun dieses Bändchen bei den Besitzern derselben jene Lücke ausfüllen. Uebrigens kann und wird es gewifs von Allen, die auch bemeldte Arithmethik nicht besitzen, mit Nutzen gebraucht werden, weswegen ich die Berechnungen von 55 Aufgaben noch besonders hinzugefügt habe. Auf diese folgen dann die Resultate sämmtlicher Aufgaben, für deren Richtigkeit ich stehen kann, da sie durchgängig zweimal von mir berechnet worden sind.

Finden diese Aufgaben Beifall und eine gute Aufnahme, so verspreche ich, kommenden Jahr noch Eintausend zu liefern, welche dann die übrigen Theile der kaufmännischen

Arithmetik , nämlich Arbitragenrechnungen,
Waarencalculaturen, Conti finti, Tara - und Ra-
battberechnungen, Einkaufs - und Verkaufs-
rechnungen etc. enthalten werden.

Weimar, im April 1809.

Der Verfasser.

I n h a l t.

I. Gold- und Silberrechnung.	No. 1	— 20
II. Reductionsrechnung.	— 21	— 58
III. Agioberechnungen.	— 59	— 80
IV. Geldkurs in Leipzig.	— 81	— 112
V. Geldkurs in Hamburg	— 113	— 140
VI. Abgekürzte Agioberechnungen.	— 141	— 160
VII. Zinsrechnung	— 161	— 170
VIII. Diskontberechnung	— 171	— 176
IX. Vermischte Aufgaben zu VII. u. VIII.	— 177	— 190
X. Leipziger Wechselkurs.	— 191	— 222
XI. Frankfurter Wechselkurs.	— 223	— 256
XII. Breslauer Geld- u. Wechselkurs	— 257	— 291
XIII. Bremer Geld - u. Wechselk.	— 292	— 316
XIV. Hamburger Wechselk.	— 317	— 360
XV. Amsterdammer Wechselk.	— 361	— 390
XVI. Londner Wechselk.	— 391	— 400

— VIII —

XVII. Livorner Wechselkurs. . . .	No. 401 — 406
XVIII. Pariser Wechselk. nebst Erklärung. —	407 — 416
XIX. Genfer Wechselk. nebst Erklärung. —	417 — 430
XX. Wechselsreductionen mit Spesen. . . —	431 — 440
XXI. Vermischte Aufgaben. —	441 — 700
XXII. Mehrere beim en gros und Detail - Handel anwendbare Vortheile. . . —	701 — 900
XXIII. Vermischte Aufgaben. —	901 — 1000

E r r a t a.

- S. 4. Z. 1. l. $64\frac{1}{4}$ teutsche Karol. und $17\frac{1}{2}$ Maxd.
- S. 124. Z. 7. l. $618(\frac{3}{4}$ Lstetl. à 35 fsl. 2 Pf. fls.
- S. 137. No. 112. l. 7873 Rthlr. — $4\frac{1}{2}$ Pf. cca.

Practische

Rechnungs - Aufgaben.

I. Gold- und Silberrechnung.

- 1) Wie viel feines Silber und wie viel Zusatz befindet sich in einer Masse von 125 Mark 12löthigem Silber?
- 2) Wie viel von beiden in einem Barren von 150 Mark 11löthigem Silber?
- 3) Wie viel von beiden in 200 Mark löthigem Silber?
- 4) Wie viel von beiden in 250 Mark 10löthigem Silber?
- 5) Wie viel Gold und wie viel Zusatz ist in einer Stange von 50 Mark 20karatigem Gold enthalten?
- 6) Wie viel von beiden in 46 Mark 8 Loth, 22karatigem Gold?
- 7) Wie viel feines Silber und wie viel Zusatz

ist in *Amsterdam* *) in einer Masse von 26 Mark 3 Oncen 15 Engels 27 Asen, à 11 Pf. 6 Grän fein enthalten?

8) Wie viel von beiden in 21 Mark, à $10\frac{1}{2}$ Pf. fein?

9) Wie viel Mark fein betragen 46 Mark $9\frac{1}{2}$ Loth Silber, à 12 Loth 8 Grän fein?

10) Wie viel feines Silber ist in einem Barren von 56 Mark 8 Loth, à 10 Loth 6 Grän fein enthalten?

11) Wie viel betragen 80 Mark 3 Loth 12 Grän fein Silber, à 20 fl. 12 kr. Konvent. Geld die Mark?

12) 52 Schild-Louisd'or wiegen in *Frankfurt* a. M. 1 Mark $12\frac{1}{2}$ Loth, und halten 21 Karat 9 Grän fein; wie viel betragen sie, die feine Mark zu 303 fl. Wechselzahlung?

13) Wie viel Gulden Frankfurter Geld betragen 124 Stück Schildlouisd'or, welche 4 Mark $4\frac{1}{8}$ Loth wiegen und 21 Karat 9 Grän fein sind, wenn die Mark fein mit 304 fl. W. Z. bezahlt wird?

*) Die Feinheit des Silbers wird in Holland nach Mark zu 12 Pfennige à 24 Grän, und die Feinheit des Goldes nach Mark zu 24 Kar. à 12 Grän, berechnet. Die Eintheilung des Gold- und Silbergewichts aber ist: 1 Mark zu 8 Oncen à 20 Engels à 32 Asen.

+ sollt. Silber $\frac{1}{3}$ Loth von Grän zu
bloß fürbisingen.

- 14) Was kosten 4 Mark $4\frac{1}{8}$ Loth Schildlouisd'or in *Augsburg*, wenn die Mark brutto mit 278 fl. bezahlt wird? 278
- 15) Wie viel Mark fein halten in *Hamburg* folgende zwei Silberbarren: a) 46 Mark $9\frac{1}{4}$ Loth à 12 Loth 8 Grän, und b) 53 Mark $3\frac{1}{2}$ Loth à 13 Loth 5 Grän fein?
- 16) Wie viel betragen dieselben, wenn die feine Mark mit 27 Mark 8 fl. Banko bezahlt wird?
- 17) Wenn $632\frac{1}{2}$ Stück Schildlouisd'or, à 21 Karat 9 Grän fein, 19 Mark 12 Loth $5\frac{1}{16}$ Grän fein enthalten, wie viel hat ihr Brutto - Gewicht betragen?
- 18) In *Augsburg* wog ein Silberbarren 94 Mk. 11 Loth $3\frac{1}{4}$ Grän, à 13 Loth $6\frac{1}{2}$ Gr. fein; a) wie viel Mark fein enthält derselbe, und b) wie viel beträgt der Werth, die feine Mark zu $20\frac{1}{2}$ fl. Konvent. Geld gerechnet?
- 19) Wie viel erhält W. in *Dresden* für nachstehende 3 Silberbarren:
- a) 52 Mark 10 Loth à 13 Loth 5 Grän fein,
 b) 48 — $3\frac{1}{2}$ — à 13 — 6 — —
 c) 92 — $3\frac{3}{4}$ — à 13 — 12 — —
 wenn die feine Mark mit 13 Rthlr. 10 Gr. bezahlt wird?

- 20) $64\frac{1}{4}$ teutsche Karol. ⁱⁿ $17\frac{1}{2}$ Maxd'or wiegen in *Frankfurt* a. M. 3 Mark $2\frac{5}{6}$ Loth, à 18 Kar. 6 Grän fein; ferner 78 Schild-louisd'or wiegen 2 Mk. $10\frac{3}{4}$ Lth., à 21 Kar. 9 Gr. fein. Wie viel Gulden rheinl. beträgt es, wenn die feine Mark 306 fl. W. Z. kostet?

Anmerkung. Eine Anweisung zu einer leichten Berechnung der obigen Aufgaben findet man in meiner *Kaufmännischen Arithmetik*, im 1ten Theil des 2ten Cursus, S. 56 ff. Für die Besitzer derselben habe ich sie daher bei den folgenden Abschnitten gleich unter dem jedesmaligen Titel citirt. Die Hof-Buchhandlung in Rudolstadt hat die aus zwei Cursen oder vier Theilen bestehende Arithmetik im Verlag, und sie ist in allen guten Buchhandlungen für 3 Rthlr. oder 5 fl. 24 kr. zu haben.

II. Reductionsrechnung.

(2r Cursus 1r Th. S. 79 ff.)

- 21) $36\frac{1}{2}$ fls. in *Amsterdam*, wie viel sinds fl.?
 22) $35\frac{1}{4}$ fls. desgl.
 23) $34\frac{3}{4}$ fls. desgl.
 24) $3528\frac{1}{4}$ fls. desgl.
 25) $35\frac{1}{2}$ fls. in *Hamburg*? Mark Banko?
 26) $36\frac{1}{4}$ fls. desgl.
 27) $36\frac{2}{3}$ fls. desgl.

- 28) $37\frac{1}{4}$ fsl. fls.? Mark Banko?
- 29) $1872\frac{7}{8}$ fsl. fls. desgl.
- 30) $4425\frac{1}{3}$ fsl. fls. desgl.
- 31) 1325 Kopfstücke *) (24 Kreutzerstücke) in
Augsburg, wie viel sind es Gulden?
- 32) 297 detti desgl.
- 33) $731\frac{1}{2}$ detti desgl.
- 34) 3760 Rthlr. Kurr.? Rthlr. Spec. Banko in
Altona **)?
- 35) 628 Rthlr. Spec. Banko? Rthlr. Kurr. ***)
- 36) 546 Rthlr. 24 fsl. detti? Rthlr. Kur.?
- 37) 4480 Lire in Florenz? — Francesconi?
- 38) $448\frac{1}{2}$ Francesconi daselbst — ? Lire?
- 39) 1280 Livr. Banko in Berlin — ? Rthlr.
Kurr.? †)
- 40) 1470 Rthlr. preufs. Kurr. in Breslau — ?
Livr. Banko?
- 41) 972 Rthlr. preufs. Kurr. in Breslau — ?
schlesische Thaler?

*) 10 Kopfstück = 4 fl. rhein.

**) 5 Rthlr. Kurr. = 4 Rthlr. Spez. folglich ist der Ex-
ponent $\frac{4}{5} = 1 \div \frac{1}{5}$.

***) Der Exponent ist $\frac{5}{4} = 1 + \frac{1}{4}$.

†) 16 Liv. Banko = 21 Rthlr. Kurr. also ist der Expo-
nent $1\frac{5}{16} = 1 + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ aus dem vorhergehenden $\frac{1}{4}$.

*6^{1/2} Lire
per France*

- 42) 480 Rthlr. schlesisch in *Breslau* — ? Rthlr. Kur.?
- 43) Wie ist das Verhältniß der Dukaten zu Laubthalern in ganzen Zahlen, wenn jene in *Frankfurt a. M.* 5 fl. 6 kr. und diese 2 fl. 45 kr. gelten?
- 44) Wie — der Louisd'or zu Dukaten, wenn jene 9 fl. 6 kr. und diese 5 fl. 8 kr. gelten?
- 45) Wenn in *Frankfurt a. M.* der Karolin $9\frac{1}{5}$ fl. Wechselzahlung und 11 fl. Waarenzahlung gilt, wie verhält sich jene zu dieser?
- 46) Wenn daselbst 4 Laubthaler oder 1 Karolin für 6 Rthlr. 12 kr. W. Z. und für 11 fl. im 24 fl. Fuß angenommen werden, wie verhält sich die dasige Wechselzahlung zum 24 fl. Fuß? (S. Berechn. Nr. 1).
- 47) Die wiener Elle hat eine Länge von 345,4 französische Linien; die Leipziger aber von 250,6 solcher Linien. Wie verhalten sich hiernach die leipziger Ellen zu den wiener Ellen?
- 48) Wie viel beträgt der Unterschied zwischen beiden vorigen Ellen nach Procenten?
- 49) Wie viel betragen 100 wiener Ellen in *Berlin*, wo die Elle 296 franz. Linien hält?
- 50) Wie viel Procente ist die Leipziger von der

berliner Elle unterschieden? (Das Verhältniß derselben ist aus der 47 und 49sten Aufgabe zu ersehen.)

- 51) In Frankreich hält 1 Mètre beinahe 443,3 franz. Linien, wie viel leipziger Ellen enthalten daher 100 Mètres?
- 52) Eine Yard in England hat $405\frac{1}{2}$ franz. Linien, die amsterdammer Elle aber nur 306 solcher Linien. Wie viel betragen a) 215 Yards in *Amsterdam*, und b) wie viel beträgt der Unterschied nach Procenten?
- 53) Wie viel betragen 100 Yards in *Hamburg*, nach der dasigen brabanter Elle, welche $306\frac{1}{2}$ franz. Linien hält?
- 54) 1 amsterdammer Pfund wiegt 10280 holl. Asse, das leipziger aber nur 9716. Wie viel betragen a) 1628 amsterdammer Pfund in Leipzig, und b) wie viel Procente beträgt der Unterschied?
- 55) Ein Pfund in *Hamburg* wiegt 10080 holl. Asse; wie viel Procent ist es schwerer, als das leipziger?
- 56) Der dresdner Scheffel hält 5361,8 franz. Kubikzoll, der berliner aber 2758. Wie viel Procent beträgt der Unterschied?
- 57) Ein Scheffel in *Bremen* hält 3585,6 franz.

Kubikzoll; wie viel Procente ist der dresdner gröfser?

- 58) Ein Ohm in *Frankfurt a. M.* hält 7436 franz. Kubikzoll, ein Eimer in *Leipzig* aber 3824 solcher Kubikzoll. Wie viel Eimer beträgt hiernach 1 Stück *Wein* aus *Frankfurt* (d. i. $7\frac{1}{2}$ Ohm) in *Leipzig*?
-

III. Agioberechnungen.

(2ter Cours. iter Th. S. 99. ff.)

- 59) Was betragen in *Leipzig* 485 Friedrichsd'or à 5 Rthlr. 10 Gr.?
- 60) Was betragen in *Leipzig* 619 detti à 5 Rthlr. $11\frac{1}{2}$ Gr.?
- 61) Was betragen in *Leipzig* $791\frac{1}{2}$ detti à 5 Rthlr. $11\frac{2}{3}$ Gr.?
- 62) Was betragen in *Braunschweig* 214 Pistolen à 5 Rthlr. $9\frac{1}{2}$ Gr.
- 63) Was betragen in *Braunschweig* 372 detti à 5 Rthlr. $9\frac{3}{4}$ Gr.?
- 64) Was betragen in *Hamburg* 416 Louis- und Friedrichsd'or à 11 Mk. 4 fl.?
- 65) Was betragen in *Hamburg* $305\frac{1}{2}$ detti à 11 Mk. $10\frac{1}{2}$ fl.?

66) Was betragen in *Hamburg* 600 detti à 10 Mk.
14 fl.

67) Was betragen in *Frankfurt a. M.* 1200
Laubthaler à 2 fl. 45 kr.? (S. Berechn.
Nro. 2.)

68) Was betragen in *Gotha* 1200 detti à 39 Gr.
(S. Berechn. Nro. 3.)

69) Was betragen in *Gotha* 800 Brabant. Rthlr.
à 38 Gr.

70) Was betragen in *Nürnberg* 600 detti à 2 fl.
42 kr.

71) Was betragen in *Erfurt* 600 Stück Dukaten
à 3 Rthlr. 6 Gr.

72) Was betragen in *Augsburg* 600 detti à 5 fl.
24 kr.

73) Was betragen in *Breslau* 437 Souveraind'or
à 9 Rthlr. 10 Gr.?

74) Was betragen in *Danzig* 630 Friedrichsd'or
à 21 fl. 20 Gr.?

75) Was betragen in *Danzig* 1200 Duk. à 12 fl.
14 Gr.

76) Was betragen in *Frankfurt a. M.* 748 St.
Schildlouisd'or à 11 fl. 6 kr.?

77) Was betragen in *Leipzig* 6 Mk. $4\frac{1}{2}$ Loth
Dukaten à $205\frac{1}{4}$ Rthlr. die Mark?

- 78) Was betragen in *Leipzig* 8 Mk. $12\frac{5}{8}$ Loth Dukaten à $201\frac{7}{8}$ Rthlr. die Mark?
- 79) Was betragen daselbst 5 Mk. $7\frac{3}{4}$ Loth Friedrichsd'or à $190\frac{1}{2}$ Rthlr. die Mark?
- 80) Was betragen daselbst 7 Mk. $15\frac{3}{4}$ Lth. Duk. à $188\frac{3}{4}$ Rthlr. die Mark?

IV. Geldkurs in Leipzig.

(2r Curs. 1r Theil. Seite 104. ff.)

- 81) 280 St. Dukat. à 12 Procent?
- 82) 473 — detti à $12\frac{1}{2}$ Procent?
- 83) Wie viel beträgt das Agio von Nro. 81 u. 82 besonders?
- 84) Wie viel St. Dukaten à $11\frac{1}{4}$ Procent Agio wird B. für 4895 Rthlr. erhalten?
- 85) Was gilt 1 Louis- oder Friedrichsd'or in *Braunschweig*, wenn der Kurs $9\frac{1}{2}$ steht?
- 86) Wie viel gewinnt U. in Weimar an 1000 St. Friedrichsd'or, wenn er dieselben für $5\frac{2}{3}$ Rthlr. einkauft, und in *Leipzig* wieder zu 10^o Agio ausgiebt, und wenn das weimarische Geld $6\frac{1}{4}$ Procent gegen sächsisches verliert? (Siehe Berechn. Nro. 4.)
- 87) Wie viel beträgt dessen Gewinn a) nach Procenten, und b) an jedem Stück?

- 88) Wie viel Friedrichsd'or kann man für 2190 Rthlr. einwechseln, wenn jene $9\frac{1}{2}$ Procent gewinnen?
- 89) Wie hat der Kurs gestanden, wenn 425 Stück Louisd'or mit 2316 Rthlr. 6 Gr. bezahlt wurden?
- 90) Was kostet 1 Dukaten, wenn der Kurs derselben 15 Procent steht?
- 91) Fertigen Sie eine Nota über 350 Stück Friedrichsd'or und 720 Stück Dukaten, jene zu $9\frac{3}{4}$, diese zu $12\frac{1}{2}$ Procent Agio.
- 92) Was kosten 420 Schildlouisd'or à $2\frac{1}{2}$ Procent?
- 93) Wie viel beträgt das Verlust-Agio besonders?
- 94) Was kosten 420 Stück Schildlouisd'or à $1\frac{3}{4}$ $\frac{0}{0}$?
- 95) 630 Stück Karolin à $2\frac{3}{4}$, wie viel beträgt's?
- 96) Wie hat der Kurs der Karolin gestanden, wenn 630 Stück Karolin 3902 Rthlr. 4 Gr. $9\frac{3}{4}$ Pf. betragen haben?
- 97) Wie viel betragen 684 Laubthaler à $2\frac{1}{2}$ $\frac{0}{0}$ Verlust?
- 98) Wie viel betragen 500 Laubthaler à $2\frac{1}{4}$?
- 99) Wie viel Stück Laubthaler à $2\frac{1}{2}$ $\frac{0}{0}$ kann

man für 2113 Rthlr. 4 Gr. Konv. Kurr. einwechseln?

100) Wie hat der Kurs der Laubthaler gestanden, wenn 342 Stück 528 Rthlr. 7 Gr. betragen haben?

101) Wie viel Karolin kann man für 1520 St. Friedrichsd'or einwechseln, wenn jene $2\frac{1}{2}$ und diese 10 Procent stehen?

102) Machen Sie die Probe darauf. Oder wie viel Thaler machen beide Sorten?

103) Wenn die brabantier Thaler $\frac{1}{2}$ Procent verlieren, wie viel kosten 1809 Stück?

104) Wenn 904 $\frac{1}{2}$ Kronenthaler 1360 Rthlr. Konv. Kurr. betragen haben, wie hat der Kurs gestanden?

105) Was kostet ein Kronenthaler, wenn der Kurs $1\frac{1}{4}$ steht?

106) Wie viel brabantier Thaler à $\frac{1}{2}$ $\frac{0}{0}$ Verlust kann man für 8160 Rthlr. Konv. Kurr. einwechseln?

107) 2000 Rthlr. in Kreuzern à $\frac{1}{2}$ Procent Verlust, wie viel betragen sie?

108) 2000 Rthlr. *W. Z.* à $\frac{1}{2}$ $\frac{0}{0}$ Gewinn, wie viel betragen sie in Kreuzern?

109) Wie viel betragen 4000 Rthlr. preuss. Kurr. à $4\frac{3}{4}$ Procent Verlust?

- 110) 4000 Rthlr. preufs. Kurr. à $6\frac{1}{4}$ Procent Verlust?
- 111) 8680 Rthlr. preufs. Kurr. à $8\frac{1}{2}$ Procent Verlust?
- 112) 8680 Rthlr. preufs. Kurr. à $10\frac{1}{4}$ Procent Verlust?
-

V. Geldkurs in Hamburg.

(2r Curs. 1r Th. S. 119 ff.)

- 113) Wie viel Mark Banko betragen 1264 Duk.
à $4\frac{0}{0}$ av.?
- 114) Wie viel Mark Banko betragen 975 detti
à $5\frac{1}{2}\frac{0}{0}$ av.?
- 115) Wie viel Mark Banko betragen 1036 detti
à $5\frac{3}{4}\frac{0}{0}$ av.?
- 116) Wie viel Dukaten à $5\frac{1}{2}$ wird man für $6171\frac{3}{4}$
Mk. Banko einwechseln können?
- 117) Wie viel erhält man für 12 Mark $8\frac{1}{4}$ Loth
Dukaten à $99\frac{1}{2}$ fsl. Banko?
- 118) Wie viel erhält man für 14 Mark $7\frac{3}{4}$ Loth
Duk. à $98\frac{3}{4}$?
- 119) Wie viel erhält man für 11 Mk. $15\frac{7}{8}$ Loth
Duk. à $100\frac{1}{4}$?
- 120) Wie hat der Kurs der Duk. al marco ge-

standen, wenn 32 Mk. Duk. mit 13232 Mk. 8 fsl. Banko bezahlt worden sind?

121) 864 Friedrichsd'or à 10 Mk. 15 fsl. wie viel betragen sie in Mk. Banko?

122) 864 detti à 11 Mk. $1\frac{1}{2}$ fsl. — ? Mk. Banko?

123) 1027 $\frac{1}{2}$ detti à 11 Mk. $6\frac{1}{2}$ fsl. — ? Mk. Banko?

124) 1027 $\frac{1}{2}$ detti à 11 Mk. 11 fsl. — ? Mark Banko?

125) 8289 Rthlr. preufs. Kurr. à 153 $\frac{1}{2}$ — ? Mk. Banko?

126) 8370 Rthlr. preufs. Kurr. à 155 — ? Mk. Banko?

127) 4800 Mk. Banko à 157 $\frac{1}{2}$ — ? Rthlr. preufs. Kurr.?

128) 6780 Mk. Banko à 155 $\frac{1}{4}$ — ? Rthlr. preufs. Kurr.?

129) 13742 Mk. Banko à 156 — ? Rthlr. preufs. Kurr.?

130) 13742 Mk. Banko à 157 $\frac{1}{2}$ — ? Rthlr. preufs. Kurr.?

131) Wie hat der Kurs gestanden, wenn 27484 Mark Banko 14429,1 Rthlr. preufs. Kurr. betragen haben?

132) 8973 Mk. Banko à 125 $\frac{0}{0}$, wie viel sind's Mk. Kurr.

- 133) 12360 Mk. Banko à $123\frac{1}{2}$, wie viel sind's Mk. Kurr.?
- 134) 12360 Mk. Kurr. à $123\frac{1}{2}$, wie viel sind's Mk. Banko?
- 135) 17 Mark 4 fl. Kurr. à 120, wie viel sind's Mk. Banko?
- 136) 29 Mk. 8 fl. Kurr. à $124\frac{3}{4}$, wie viel sind's Mk. Banko?
- 137) Wenn die Dukaten al marco 100 fl. Banko gelten, das Bank-Agio aber 24% beträgt; wie viel Mark Kurr. sind 6 Mark 4 Loth Dukaten werth?
- 138) C. in Hamburg hat 940 St. vollwichtige Dukaten, und will Friedrichsd'or dafür einwechseln; wie viel Stück wird er dafür bekommen, wenn diese 11 Mk. 12 fl., und jene zu 5% av. kursiren?
- 139) D. hingegen hat 756 St. Friedrichsd'or und will Dukaten dafür einwechseln; wie viel Stück wird er bei demselben Kurs dafür erhalten?
- 140) 1632 St. Kronenthaler à 3 Mk. $1\frac{1}{2}$ fl. Banko, wie viel betragen sie?

VI. Abgekürzte Agioberechnungen.

(2r Curs. 1r Th. S. 125. ff.)

- 141) Wie viel beträgt das Agio von 1863 Rthlr. 14 Gr. 8 Pf. à $1\frac{1}{4}$ Procent?

- 142) Wie viel beträgt das Agio von 1863 Rthlr.
14 Gr. 8 Pf. à $1\frac{1}{2}$ Procent?
- 143) Wie viel beträgt das Agio von 1863 Rthlr.
14 Gr. 8 Pf. à $1\frac{3}{4}$ Procent?
- 144) Wie viel beträgt das Agio von 2578 fl.
20 kr. à 2 Procent?
- 145) Wie viel beträgt das Agio von 2578 fl.
20 kr. à $2\frac{1}{4}$ Procent?
- 146) Wie viel beträgt das Agio von 6083 Rthlr.
64 Grot à $2\frac{1}{2}$ Procent?
- 147) Wie viel beträgt das Agio von 6083 Rthlr.
64 Grot à $2\frac{3}{4}$ Procent?
- 148) Wie viel beträgt das Agio von 3625 Rubel
80 Kop. à 3 Procent?
- 149) Wie viel beträgt das Agio von 3625 Rubel
80 Kop. à $3\frac{1}{4}$ Procent?
- 150) Wie viel beträgt das Agio von 3625 Rubel
80 Kop. à $3\frac{1}{2}$ Procent?
- 151) Wie viel beträgt das Agio von 16873 Fr.
40 Cent. à $3\frac{1}{2}$ Proc.?
- 152) Wie viel beträgt das Agio von 16873 Fr.
40 Cent. à $3\frac{3}{4}$ Proc.?
- 153) Wie viel beträgt das Agio von 13646 Mk.
4 fsl. à 4 Proc.?
- 154) Wie viel beträgt das Agio von 13646 Mk.
4 fsl. à $4\frac{1}{4}$ Proc.?

155) Wie viel beträgt das Agio von 13646 Mk.
4 fsl. à $4\frac{1}{2}$ Proc.?

156) Wie viel beträgt das Agio von 789 fl. 12 st.
8 Pf. holl. à $4\frac{3}{4}$ Proc.?

157) Wie viel beträgt das Agio von 789 fl. 12 st.
8 Pf. holl. à 5 Proc.?

158) Wie viel beträgt das Agio von 371 L. 18 S.
4 d. sterl. à $5\frac{1}{4}$ Proc.?

159) Wie viel beträgt das Agio von 371 L. 18 S.
4 d. sterl. à $5\frac{1}{2}$ Proc.?

160) Wie viel beträgt das Agio von 16571 Lire
15 Soldi à 6 Proc.?

VII. Zinsrechnung.

(2r Curs. 1r. Theil S. 131 ff.)

161) Wie viel betragen die jährlichen Zinsen
von 784 Rthlr. 16 Ggr. à $4\frac{1}{2}$ Procent?

162) Wie viel betragen die jährlichen Zinsen
von 650 Rthlr. à $4\frac{3}{4}$ Procent?

163) Wie viel betragen die jährlichen Zinsen
von 1172 Rthlr. à 5 Procent?

164) Wie viel betragen die jährlichen Zinsen
von 1172 Rthlr. à $5\frac{3}{4}$ Procent?

- 165) Wie viel betragen die jährlichen Zinsen von 6836 fl. 40 kr. à $5\frac{1}{2}$ Procent?
- 166) Wie viel betragen die jährlichen Zinsen von 17340 Fr. 80 cent. à $6\frac{1}{4}$ Procent?
- 167) Wie viel betragen die monatlichen Zinsen von 24854 Mk. Banko à $5\frac{1}{4}$ Proc.?
- 168) Wie viel betragen die monatlichen Zinsen von 1090 fl. holl. à $6\frac{1}{2}$ Procent?
- 169) Wie viel betragen die Zinsen von 5436 fl. 32 kr. à $5\frac{1}{2}\%$ in 3 Jahren und 4 Monaten?
- 170) Wie viel betragen die Zinsen von 768 Rthlr. 18 Gr. à 6% in 7 Monaten?

VIII. Diskontberechnungen.

(2r Curs. 1r Th. S. 135 ff.)

- 171) Am ersten Februar wird in *Bremen* eine Wechselsumme von 1480 Rthlr. in Golde, zahlbar den 15ten März, à $6\frac{1}{2}\%$ diskontirt, wie viel beträgt a) der Diskont, und b) die ganze Zahlung?
- 172) Ein Wechsel von 1865 fl. holl., welcher den 21sten December zahlbar ist, wird am 6ten October à $5\frac{3}{4}\%$ diskontirt; was beträgt der Diskont?
- 173) Eine Wechselsumme von 256 Stück Spe-

cies-Dukaten, zahlbar den 15ten December, wird in *Leipzig* am 1sten März à 6% diskontirt; wie viel wird der Inhaber des Wechsels erhalten, wenn die Dukaten 12½ Proc. stehen? (Siehe Berechnung No. 6.)

174) 720 Rubel, zahlbar den 17ten Mai, werden den 6ten April à 5¼ % diskontirt, wie viel erhält der Inhaber des Wechsels?

175) Am 1sten September wird in *London* ein Wechsel von 585 L. 12 S. Sterl. zahlbar den 1ten December, à 5 % diskontirt, wie viel beträgt der Diskont?

176) 1200 fl. wiener StadtBanko-Obligationen, vom 1sten September (1801) werden den 21sten Januar verkauft; wie viel betragen die Interessen à 5%?

IX. Vermischte Aufgabe zu VII und VIII.

177) Wie groß ist das Kapital gewesen, von welchem die jährlichen Zinsen zu 5 Procent 58,6 Rthlr. betrugen?

178) Die 7 monatlichen Zinsen betrugen von einem Kapital à 6% 26 Rthlr. 21 Ggr. 9 Pf.; wie groß war dasselbe? (Das Verhältniß der Zeit ist indirekt.)

179) 800 fl. wiener StadtBanko - Obligationen,

vom 1 December (1802) werden am 21sten Januar in *Augsburg* à 64 fl. Kurr. mit 5% Interessen verkauft; wie viel betragen dieselben?

(Die Interessen vom 1sten December bis 21sten Januar betragen 50 Tage und werden von den 800 Fl. berechnet.)

180) Ein Kapital von 2125 Rthlr. hat in $2\frac{1}{2}$ Jahren $212\frac{1}{2}$ Rthlr. Zinsen getragen; wie hoch war es ausgeliehen?

181) Ein Kapital von 12760 Mk. Banko bringt zu 5% eben so viel Interessen, als 15950 Mark Banko in derselben Zeit. Wie hoch ist der Zinsfuß von letzterem Kapital?

182) L. kann ein Haus für 3300 Rthlr kaufen, das ihm jährlich 200 Rthlr. Hausmiethe bringt; wie hoch verinteressirt sich das Kapital?

183) Ein Kapital von 6240 fl. holl. hat in 3 Jahren und 4 Mon. 936 fl. Zinsen getragen; wie hoch war es ausgeliehen?

184) Wie viel betragen die zweijährigen Zinsen von 1265 Rthlr. 18 Ggr. + 739 Rthlr. 14 Ggr. + 955 Rthlr. 12 Ggr. + 1019 Rthlr. 4 Ggr. + 820 Rthlr. à $4\frac{1}{2}$ Procent?

185) Wie viel betragen die Zinsen von nach-

stehenden 4 wiener Stadt Banko - Obligationen:

1000 fl. d. d. 1 Oct. (110 Tage)

1000 fl. d. d. 1 Dec. }

800 fl. d. d. 1 Dec. }

(50 Tage)

1200 fl. d. d. 1 Septbr. (140 Tage)

welche am 21sten Januar à 5 $\frac{0}{0}$ verkauft wurden?

186) Wie viel betragen die vierteljährlichen Zinsen von 1316 Rthlr. + 1832 Rthlr. 18 Ggr. + 1493 Rthlr. 6 Ggr. + 2000 Rthlr. + 804 Rthlr. 12 Ggr. à 5 $\frac{3}{4}$ $\frac{0}{0}$?

187) O. ist am 1sten Septbr. des Geldes sehr benöthigt, und läßt einen Wechsel von 1200 Rthlr., zahlbar den 21sten Januar, à 6 $\frac{1}{4}$ diskontiren; wie viel beträgt a) der Diskont und b) die baare Zahlung?

188) H. in *Amsterdam* hat folgende Kapitalien zu 5 $\frac{1}{2}$ $\frac{0}{0}$ ausstehen: a) 12300 fl. auf 2 Jahre; b) 7800 fl. auf 1 $\frac{1}{2}$ Jahr; c) 13920 fl. auf 1 $\frac{1}{4}$ Jahr. Wie viel betragen die sämtlichen Zinsen?

189) B. in *Frankfurt a. M.* hat folgende Wechsel à 6 $\frac{0}{0}$ zu diskontiren: a) 6845 fl. auf 54 Tage, b) 17320 fl. à 36 Tage, c) 918 $\frac{1}{2}$ fl. à 42 Tage; d) 5100 fl. à 85 Tage. Wie viel beträgt der Diskont?

- 190) *K. in Nürnberg* hat folgende Kapitalia aufgekündigt: *a)* 750 fl. à $4\frac{1}{2}\%$ auf 3 Jahre und 4 Monate; *b)* 1074 fl. à 5% a. $2\frac{1}{2}$ Jahr; *c)* 3780 fl. à $5\frac{1}{2}\%$ a. $1\frac{1}{2}$ Jahr; *d)* $6987\frac{1}{2}$ fl. à 5% a. 3 Jahre. Wie viel betragen *a)* die Zinsen und *b)* wie viel wird er in Summa erhalten?

X. Leipziger Wechselkurs.

(2r Curs. 1r. Th. S. 190 ff.)

- 191) Was betragen 376184 Mk. hamb. Banko à 145?
- 192) Was betragen 36874 fl. holl. Kurr. à 135?
- 193) Was betragen 36874 fl. holl. Kurr. à $137\frac{1}{2}$?
(Siehe Berechnung Nro. 7).
- 194) Was betragen 8960 fl. holl. Kurr. à 139?
- 195) Was betragen 8960 fl. holl. Kurr. à $139\frac{1}{4}$?
- 196) Was betragen folgende hamburger Wechsel: *a)* 416 Mk. 8 fsl. *b)* 1209 Mk. 12 fsl. *c)* 600 Mk. *d)* 773 Mk. 12 fsl. à $143\frac{3}{4}$?
- 197) Was betragen 2536 Mk. 10 fsl. hamburger Banko à $147\frac{1}{2}$?
- 198) Wie viel Mark hamburger Banko kann man mit 17147 Rthlr. 15 Ggr. *W. Z.* à 145 bezahlen?

- 199) Wie viel Mark hamb. Banko kann man mit derselben Summe bezahlen, wenn der Kurs $140\frac{1}{2}$ steht?
- 200) Wie hat der Kurs gestanden, wenn 17850 M. hamburger Banko 8568 Rthlr. *W. Z.* betrug?
- 201) Wenn der Kurs von *Paris* nach *Leipzig* $76\frac{1}{4}$ steht, was betragen folgende Briefe:
a) 34180 Liv. 5 S. b) 19436 Liv. c) 20000 Liv. d) 2907 Liv. 15 S.?
- 202) Was kosten 14787 fr. à $76\frac{1}{2}$? (80 Fr. = 81 Liv.)
- 203) Was kosten 14787 fr. à $77\frac{1}{4}$?
- 204) Was kosten 15270 f. à $77\frac{1}{2}$? (Siehe Berechnung No. 8.)
- 205) Wie viel Francs in pariser Briefen kann man mit 20000 Rthlr. einkaufen, im Kurs zu $76\frac{1}{4}$?
- 206) Wie viel mit derselben Summe à 78?
- 207) Was betragen folgende londner Wechsel:
a) 212 L. 8 S. b) 509 L. 12 S. c) 611 L. 10 S. im Kurs zu 6. 9?
- 208) Was betragen sie à 6. $15\frac{1}{2}$?
- 209) Wie viel Lsterl. kann man mit 20000 Rthlr. bezahlen, im Kurs zu 6. $10\frac{1}{2}$?

- 210) Wie viel mit derselben Summe, à 6. 17?
- 211) Wie hat der Kurs gestanden, als man mit 4733 Rthlr. 10 Gr. 719 Lsterl. einkaufen konnte?
- 212) Der Kurs nach *Frankfurt a. M.* steht $99\frac{1}{4}$; wie viel betragen hiernach 1834 Rthlr. 45 kr. in frankfurter Briefen?
- 213) Wie viel betragen dieselben, wenn der Kurs $1\frac{1}{4}$ steht?
- 214) Wie viel betragen 14786 fl. pr. *Wien*, im Kurs zu $43\frac{1}{2}$?
- 215) Wie viel betrugen dieselben, als sie noch $85\frac{3}{4}$ standen?
- 216) *D.* kauft drei Wechsel auf *Wien*: *a)* von 7840 fl., *b)* von 1812 fl., und *c)* von 948 fl. à $43\frac{3}{4}$; wie viel beträgt's?
- 217) Wie viel würde 1 Friedrichsd'or in *Wien* gegen Bankozettel werth seyn, wenn diese 46 gegen leipziger Wechselzahlung stehen, und die Friedrichsd'or $8\frac{1}{2}\frac{0}{0}$ gewinnen?
- 218) Was gilt 1 Konv. Speciesthaler in *Wien*, wenn die Banknoten $44\frac{1}{2}$ stehen?
- 219) *N.* kauft wiener Briefe, Valuta 20265 fl. à $51\frac{1}{4}$; wie viel hat er dafür bezahlt? (S. Berechn. Nro. 9.)

220) *R.* in *Prag* ist 1600 Rthlr. in *Leipzig* schuldig, und bezahlt in Banknoten à 45; wie hoch kommt ihm diese Schuld?

221) *A.* in *Leipzig* findet bei seiner jährlichen Bilanz folgende Wechsel: *a)* 16870 Mk. hamburger Banko; *b)* 1927 fl. holl. Kur. *c)* 80050 Fr. pr. *Paris*; *d)* 1200 fl. pr. *Augsburg*. Wenn nun der Kurs nach *Hamburg* 147, nach *Amsterdam* $136\frac{1}{2}$, nach *Frankreich* 78, und nach *Augsburg* $2\frac{1}{2}$ steht; wie viel betragen dieselben? J. 100. 97

222) *B.* kauft von *C.* in *Dresden*: *a)* 384 L. sterl. à 6. 9. *b)* 16400 Francs à 76; *c)* 860 fl. holl. à $137\frac{1}{2}$; zahlt dagegen an *C.* 240 Stück Randdukaten à $12\frac{1}{2}\frac{0}{0}$; 160 Stück breslauer Duk. à $9\frac{1}{2}\frac{0}{0}$; 500 Stück Friedrichsd'or à $8\frac{1}{4}\frac{0}{0}$, und 1000 Rthlr. preufs. Kurr. à $8\frac{1}{2}\frac{0}{0}$. Wie viel wird *B.* noch zu zahlen haben? und wie wird *C.* die Nota darüber ausfertigen?

XI. *Frankfurter Wechselkurs.*

223) 5520 fl. holl. Kurr. à $138\frac{1}{4}$ Rthlr. wie viel betragen sie *a)* Wechselzahlung, und *b)* Gulden rhnl.? (S. Berechn. Nro. 11.)

224) 6800 fl. holl. Kurr. à 139, wie viel betragen sie Rthlr. und fl.?

225) 6000 fl. holl. Kurr. à $139\frac{1}{4}$, wie viel Rthlr. und fl.?

226) 3447 fl. holl. Kurr. à 139, wie viel Rthlr. und fl.?

227) 2326 Mark 8 fsl. hamb. Banko à 150, wie viel Rthlr. und fl.?

228) 1387 Mk. 8 fsl. hamb. Banko à $148\frac{3}{4}$, wie viel Rthlr. und fl. ? (S. Berechn. Nro. 12.)

229) 6000 Mk. hamb. Banko à $149\frac{1}{2}$, wie viel Rthlr. und fl.?

230) 2320 fl. pr. *Augsburg* à $99\frac{7}{8}$, wie viel Rthlr. und fl. ? (S. Berechn. Nro. 13.)

231) 3000 fl. detti à $99\frac{3}{4}$, wie viel Rthlr. und fl. ?

232) 6000 fl. detti à $98\frac{7}{8}$, wie viel Rthlr. und fl. ?

233) 6000 fl. detti à $100\frac{1}{2}$, wie viel Rthlr. und fl. ?

234) 11000 fl. pr. *Wien* à $75\frac{3}{4}$, wie viel Rthlr. und fl. ?

235) 3800 fl. detti à 75, wie viel Rthlr. und fl. ?

236) 11000 fl. detti à 48, wie viel Rthlr. und fl. ?

237) 1069 L. 7 S. 3 d. pr. *London* à 139, wie viel Rthlr. und fl. ?

238) 1119 L. 7 S. 3 d. detti à 139, wie viel Rthlr. und fl. ?

- 239) 220 L. detti à $138\frac{1}{4}$, wie viel betragen sie?
Rthlr. und fl.
- 240) 800 L. detti à $138\frac{3}{4}$, wie viel Rthlr. und fl.
betragen sie?
- 241) 450 L. detti à 141, wie viel Rthlr. und fl.
betragen sie?
- 242) 80 L. sterl. pr. *London* à $140\frac{3}{4}$, wie viel
Rthlr. und fl.? und 300 L. sterl. ditto à $140\frac{1}{4}$,
wie viel Rthlr. und fl.?
- 243) 15789 Liv. 2 S. pr. *Paris* à $75\frac{3}{4}$, wie viel
Rthlr. und fl.
- 244) 12000 Fr. ditto à $76\frac{1}{2}$, wie viel Rthlr.
und fl.? (S. Berechn. Nro. 14.)
- 245) 721 Fr. 45 c. pr. *Paris* à 77, wie viel Rthlr.
und fl.?
- 246) 15594 Fr. 17 c. pr. *Lion* à $75\frac{3}{4}$, wie viel
Rthlr. und fl.? (S. Berechn. Nro. 15.)
- 247) 2300 Rthlr. in Spec. pr. *Leipzig* à $100\frac{1}{8}$,
wie viel Rthlr. und fl.
- 248) 500 Rthlr. in Louisd'or pr. *Bremen* à 106,
wie viel Rthlr. und fl.?
- 249) 1750 Rthlr. in Louisd'or ditto à $106\frac{1}{2}$, wie
viel Rthlr. und fl.
- 250) 2700 Rthlr. preufs. Kurr. pr. *Berlin* à 1 fl.
44 kr., wie viel fl.?
- 251) 2000 St. Laubthaler à $1\frac{3}{4}$ $\frac{9}{10}$ Agio, wie viel fl.?

252) 420 St. Schildlousd'or à 11. 13 wie viel fl.?

253) 420 Friedrichsd'or à 9. 39, wie viel fl.?

254) 518 Dukaten à 5. 29, wie viel fl.?

255) 850 Rthlr. Louisd'or pr. *Bremen* à $108\frac{1}{8}$, wie viel Rthlr. und fl.?

256) 11304 Mk. 11 fsl. hamb. Banko à $147\frac{1}{2}$, wie viel Rthlr. und fl.

XII. Breslauer Geld- und Wechselkurs.

(2r Curs. 1r Th. S. 200 ff.)

257) 12204 Mk. Banko pr. *Hamburg* à $161\frac{1}{4}$, wie viel Rthlr.? (S. Berechn. Nro. 16.)

258) 12204 Mk. Banko ditto à $160\frac{3}{4}$, wie viel Rthlr.

259) 12204 Mk. Banko ditto à $158\frac{1}{3}$, wie viel Rthlr.? (S. Berechnung Nro. 17.)

260) 12204 Mk. Banko ditto à $155\frac{1}{6}$, wie viel Rthlr.?

261) Wie viel Mk. hamb. Banko kann *Breslau* mit 24000 Rthlr., im Kurs zu 153, bezahlen?

262) Wie viel betragen folgende amsterdamer Briefe: a) 1267 fl. 15 str., b) 4136 fl. c)

972 fl. 15 str., d) 1336 fl. 10 str. im Kurs zu $155\frac{1}{2}$? (S. Berechn. Nro. 18.)

263) Wie viel amsterdamer Kurr. kann D. für 7182 Rthlr. preußs. Kurr. einkaufen, wenn der Kurs $148\frac{1}{3}$ steht?

264) Wie viel Silbergroschen ist nach letzterem Kurs 1 fl. holl. Kurr. in *Breslau* werth?

265) Wie viel sind 8750 Mk. hamb. Banko à 151 in *Breslau* werth? (S. Berechnung Nro. 19.)

266) 12540 Mk. Banko pr. *Hamburg* à $151\frac{1}{4}$, in *Breslau*?

267) Wie viel Silbergroschen ist nach diesem Kurs 1 Mk. Banko werth?

268) E. kauft folgende pariser Briefe: a) 19854 Fr., b) 8325 Fr. 34 c., c) 9981 Fr. 16 c., im Kurs zu $84\frac{3}{4}$; wie viel betragen sie? (S. Berechnung Nro. 20.)

269) Was kosten 15760 Fr. à $85\frac{1}{2}$ —?

270) Was kosten 15760 Liv. à $77\frac{1}{2}$ —?

271) Wie viel Silbergroschen gilt nach diesem letztern Kurs 1 Fünffrankstück?

272) Wie viel preußs. Kurr. wird zu $2638\frac{3}{4}$ Rthlr. leipziger W. Z. erfordert, im Kurs zu $112\frac{1}{2}$?

- 273) Wie viel preufs. Kurr. wird zu derselben Summe à $110\frac{1}{4}$ erfordert?
- 274) Wie viel preufs. Kurr. zu derselben Summe à $108\frac{1}{2}$?
- 275) *L.* in *Leipzig* erhält von *G.* in *Breslau* 3000 Rthlr. preufs. Kurr.; für wie viel wird er diesen kreditiren, wenn der Kurs $9\frac{3}{4}$ steht?
- 276) 7875 Rthlr. pr. *Berlin* à $101\frac{1}{2}$, wenn der Kurs $9\frac{3}{4}$ steht? (S. Berechnung Nro. 21.)
- 277) 5750 Rthlr. pr. *Berlin* à $99\frac{2}{3}$? (Siehe Berechnung Nro. 22.)
- 278) 5750 Rthlr. detti à $99\frac{1}{2}$?
- 279) *H.* acceptirt eine Tratte von *Augsburg*, Valuta 6854 Rthlr. à $110\frac{1}{2}$; wie viel preufs. Kurr. muß er dafür bezahlen?
- 280) Wie viel fl. rhnl. kann man in *Augsburg* mit 8000 Rthlr. preufs. Kurr. bezahlen, wenn der Kurs $108\frac{3}{4}$ in Konv. Kurr. steht?
- 281) 1800 fl. pr. *Wien* à $53\frac{1}{2}$?
- 282) 1800 fl. ditto à $52\frac{1}{4}$?
- 283) 9600 fl. ditto à $51\frac{1}{2}$?
- 284) Wie viel Gulden wiener Banknoten kann man für 2000 Rthlr. einkaufen, im Kurs zu 52?

- 285) 324 St. Randdukaten à 102 (Sgl.)?
286) 324 St. Randdukaten à $101\frac{1}{2}$?
287) 536 St. detti à $97\frac{1}{2}$?
288) 261 Friedrichsd'or à $8\frac{1}{4}$?
289) 261 detti à $15\frac{3}{4}$?
290) 261 detti à $20\frac{3}{4}$?
291) M. hat einige schlesische Pfandbriefe von 6840 Rthlr. nach ihrem buchstäblichen Werthe; aus Mangel an anderem Gelde muß er sie jetzt für $85\frac{5}{6}$ verwechseln; wie viel wird er dafür bekommen?
-

XIII. Bremer Geld- u. Wechselkurs.

(2r Cours. 1r Th. S. 204 ff.)

- 292) 619 L. sterl. pr. *London* à 585?
293) 619 L. sterl. ditto à 580? (S. Berechn. Nro. 23.)
294) 327 L. sterl. 12 S. ditto à 590?
295) 217 L. sterl. 8 S. ditto à $590\frac{1}{2}$?
296) N. will für 33480 Rthlr. *lond'ner* Briefe kaufen; wie viel Lsterl. wird er bekommen im Kurs zu 594?
297) Wie viel wird er für dieselbe Summe erhalten, wenn der Kurs 585 steht?

- 298) 16920 Fr. à 17 Gr.?
- 299) 16920 Fr. à $17\frac{1}{2}$ Gr.?
- 300) 16920 Fr. à 19 Gr.?
- 301) 8000 Fr. à $19\frac{1}{2}$ Gr.?
- 302) *P.* kauft im Kurs zu $17\frac{1}{2}$ folgende pariser Briefe; *a)* 3756 Fr. 75 c., *b)* 3928 Fr. 15 c. *c)* 1000 Fr., *d)* 2873 Fr. 10 c., *e)* 6442 Fr. Wie viel betragen sie?
- 303) Wie rendirt hiernach der Kurs von *Paris* auf *Braunschweig* (oder was kosten hier 300 Fr.), wenn die *Louisd'or* 8 $\frac{0}{0}$ gewinnen?
- 304) 6729 fl. 15 str. holl. Kurr. à 125?
- 305) 6729 fl. 15 str. holl. Kurr. à $127\frac{1}{2}$?
- 306) 6729 fl. 15 str. holl. Kurr. à $131\frac{1}{4}$? (S. Berechn. Nro. 24.)
- 307) *R.* kauft im Kurs zu 130 folgende Briefe pr. *Amsterdam*: *a)* 1640 fl., *b)* 3080 fl., *c)* $973\frac{1}{2}$ fl. Wie viel kosten ihm dieselben?
- 308) 1875 Mk. Banko pr. *Hamburg* à $134\frac{3}{4}$; wie viel kosten ihm dieselben?
- 309) 1875 Mk. Banko ditto à $135\frac{5}{8}$; wie viel kosten ihm dieselben?
- (S. Berechn. Nro. 25.)

- 310) 1875 Mk. Banko pr. Hamburg à $137\frac{1}{4}$, wie viel betragen dieselben?
- 311) 2125 Mk. Banko ditto à $139\frac{7}{8}$; wie viel betragen dieselben?
- 312) S. in *Arnstadt* remittirt an F. in *Bremen* folgende hamburger Briefe: a) 1875 Mk., b) 2125 Mk., c) 3740 Mk. 12 fl., d) 319 Mk., e) 928 Mk. 12 fl. Für wie viel wird S zu kreditiren seyn, wenn der Kurs 135 steht?
- 313) 412 St. Dukaten à 2. 66, was betragen dieselben?
- 314) 412 St. Dukaten à 2. 65, wie viel betragen dieselben?
- 315) 412 St. Dukaten à 2. 64? (S. Berechnung Nro. 26.)
- 316) 412 Stück Dukaten à $2\frac{3}{4}$ Rthlr. mit 5% Agio?

XIV. Hamburger Wechselkurs.

(2r Curs. 1r Th. S. 206 ff.)

- 317) 1896 fl. Banko in *Amsterdam* à $34\frac{3}{4}$?
- 318) 9607 fl. 17 str. Banko ditto à $35\frac{3}{8}$?
- 319) 1358 Mk. hamb. Banko à $35\frac{3}{8}$, wie viel fl. holl. Banko?

320) 1896 Mark Banko à $34\frac{3}{4}$, wie viel fl. holl. Banko? (S. Berechnung Nro. 27.)

321) T. verkauft, à $35\frac{1}{4}$ folgende Wechsel pr. *Amsterdam*: a) 786 fl., b) 1372 fl. 10 str., c) 1423 fl. 10 str., d) 932 fl. 5 str. Wie viel wird er dafür erhalten?

322) Q. erhält folgende Tratten von *Amsterdam*: a) 1172 Mk. 12 fsl., b) 2145 Mk., c) 3870 Mk. 4 fsl., d) $4920\frac{1}{2}$ Mk., e) $7891\frac{1}{2}$ Mark Banko. Wie viel fl. holl. Kurr. betragen sie im Kurs zu $108\frac{5}{8}$?

323) Wie viel fl. holl. Kurr. betragen diese fünf Briefe, wenn sie zu $35\frac{1}{2}$ str. eingekauft werden, und wenn das Bank-Agio in *Amsterdam* $4\frac{1}{2} \%$ beträgt? (Siehe Berechnung Nro. 28.)

324) 618 L. 15 S. sterl. pr. *London* à 35. 2? (Siehe Berechnung Nro. 29.)

325) 618 L. 15 S. sterl. ditto à 36. 6, wie viel betragen sie?

326) 618 L. 15 S. sterl. ditto à 36. 4, wie viel betragen sie?

327) 618 L. 15 S. sterl. ditto à 34. 8, wie viel betragen sie?

328) Wie viel L. sterl. betragen folgende hamb.

Briefe à $34\frac{2}{3}$ als: a) 960 Mk., b) 1123 Mk.
c) 2440 Mk., d) 4148 Mk. Banko?

329) 18672 Fr. pr. *Paris* à $24\frac{1}{2}$ —?

330) 18672 Fr. ditto à $25\frac{1}{4}$ —?

331) 18672 Fr. ditto à $25\frac{3}{4}$ —?

332) 23484 Mark Banko à $25\frac{3}{4}$? Fr. in *Paris*?

333) 23484 — — à $24\frac{1}{4}$? Fr. in *Paris*?

334) F. in *Frankfurt* a. M. remittirt nach *Hamburg* 1900 fl. holl. Kurr. à $106\frac{3}{8}$; wie viel beträgt's?

335) Was kosten in *Wien* 3760 Mk. hamb. Banko im Kurs zu 215?

336) Was beträgt dieselbe Valuta à 310?

337) 17482 fl. pr. *Wien*, à 320? (? Mk. Bko.)

338) 8288 Rthlr. preufs. Kurr. pr. *Breslau* à $40\frac{1}{2}$ —? (? Mk. Bko.)

339) Wie viel Rthlr. preufs. Kurr. zu demselben Kurs betragen 2664 Mk. Banko?

340) Wenn das preufs. Kurr. $56\frac{1}{2}$ steht, wie viel betragen folgende 3 Wechsel pr. *Berlin*: a) 2807 Rthlr., b) 4060 Rthlr. 16 Gr., c) 4400 Rthlr. 8 Gr.?

341) G. in *Hamburg* kauft 40000 Rthlr. pr. *Berlin* à $162\frac{1}{2}$; wie viel bezahlt er dafür?

342) Wie hat damals der Kurs zwischen *Ham-*

burg und Berlin gestanden, als man mit 51 Rthlr. 8 Gr. 100 Mk. Banko bezahlen konnte?

145%
343) B. in Augsburg kauft 10674 Mk. 12 fl. hamb. Banko à $145\frac{1}{2}$; wie viel kosten ihm dieselben? (Siehe Berechnung Nro. 30.)

344) Wie viel betragen a) 578 Ducati Banco, b) 237, und c) 445 detti pr. Venedig à $86\frac{1}{4}$? (Siehe Berechnung Nro. 31.)

345) Wie viel betragen 3968 Lire Banco pr. Venedig, im Kurs zu $84\frac{3}{4}$ (den. fls. für 1 Ducato Banco, à $6\frac{1}{5}$ Lire) (Siehe Berechnung Nro. 32.)

346) Wie viel Ducati Banco pr. Venedig à $89\frac{1}{4}$ kann man für 3213 Mark Banko einwechseln?

347) Was kosten 16840 Rpta. auf Cadix und 20660 Rpta. auf Madrid, in Briefen à $83\frac{1}{2}$?

348) Was kosten 63750 Rpta. pr. Bilbao à $93\frac{3}{4}$?

349) Was kosten 63750 Rpta. ditto à $90\frac{1}{4}$?

350) Wie viel Duc. di Camb. pr. Madrid kann man für 4800 Mk. Banko im Kurs zu 87 einkaufen?

351) Wie viel Reales di plata pr. Sebastian in Briefen à $86\frac{1}{4}$ für 16720 Mk. Banko?

352) 1,750,000 Rees pr. Lissabon à $40\frac{3}{4}$ —

- 353) 1,750000 Rees ditto à $42\frac{1}{2}$ — ?
- 354) Wie viel Rees, in Kurs zu $41\frac{1}{2}$, wird man für 1000 Mk. Banko bekommen?
- 355) J. in Hamburg verkauft folgende Tratten pr. Kopenhagen à $147\frac{1}{2}$: a) 3684 Rthlr. 16 fsl., b) 1293 Rthlr. 48 fsl., c) 2720 Rthlr. 32 fsl. Wie viel wird er dafür erhalten?
- 356) K. in Hamburg erhält eine Rimesse von Kopenhagen, Valuta 16790 Rthlr. Wie viel beträgt dieselbe à $143\frac{1}{4}$?
- 357) Wenn die feine Mark Silber mit 27 Mk. 8 fsl. Banko bezahlt wird, wie viel betragen 2 Barren, wovon der eine 46 Mark $9\frac{1}{4}$ Loth, der andere aber 53 Mark $3\frac{1}{2}$ Loth wiegt, und von welchen der erstere 12 Lth. 8 Grän, der zweite 13 Loth 5 Grän fein hält?
- 358) Nachstehende 6 Silberbarren, als:
- Nro. 1. von 40 Mark $\frac{1}{2}$ Loth à 13 Loth 2 Grän fein,
- Nro. 2. von 52 Mark $9\frac{1}{2}$ Loth à 13 Loth 6 Grän fein,
- Nro. 3. von 60 Mark $2\frac{3}{4}$ Loth à 13 Loth 6 Grän fein,
- Nro. 4. von 48 Mark $3\frac{1}{8}$ Loth à 13 Loth 6 Grän fein,

Nro. 5. von 47 Mark 10 Loth à 13 Lth. $8\frac{1}{2}$
Grän fein;

Nro. 6. von 92 Mark $3\frac{1}{2}$ Loth à 13 Lth. 12
Grän fein,

werden als Zahlung nach *Hamburg* gesandt
und daselbst zu 27 Mark 8 fl. die Mark
fein Silber angenommen; wie viel wird
dem Absender dafür gutgeschrieben werden?

359) Wie viel betragen 162 St. Randdukaten
à $4\frac{7}{8}$ $\frac{0}{0}$ Agio?

360) Wie viel betragen 400 Stück Friedrichs-
d'or à 11 Mark 2 fl. und 400 St. neue
Louisd'or à 12 Mark $8\frac{1}{2}$ fl.?

XV. Amsterdamer Wechselkurs.

(2r. Curs. Itr. Th. S. 215 ff.)

361) Wie viel fl. holl. Banko betragen 420 L.
sterl. pr. *London* à $34\frac{1}{2}$? (Siehe Berech-
nung Nro. 33.)

362) Wie viel fl. holl. Kurr. betragen 480 L.
sterl. à 35 8, wenn das Bank-Agio $4\frac{1}{2}$ $\frac{0}{0}$
steht? (Siehe Berechnung Nro. 34.)

363) 1727 L. 4 S. 4 d. à 35. 10? fl. Banko?
(Siehe Berechnung Nro. 35.)

364) 300 L. Sterl. à 37, und das Bank-Agio $4\frac{3}{4}\frac{0}{0}$? fl. Kurr.?

365) Wenn der Kurs nach *London* $35\frac{2}{3}$ und das Bank-Agio $4\frac{1}{2}\frac{0}{0}$ steht; wie viel Lsterl. kann man für 5367 fl. 2 str. 8 Pf. Kurr. kaufen?

366) Wenn 3488 fl. $3\frac{1}{2}$ str. holl. Kurr. im Kurs zu 37, 300 L. sterl. betragen haben, wie hat das Bank-Agio gestanden?

367) 25000 Fr. pr. *Paris* à $52\frac{1}{16}$, wie viel fl. holl. Kurr. betragen sie, wenn das Bank-Agio zu $4\frac{5}{8}\frac{0}{0}$ steht?

368) 30000 Fr. à $52\frac{7}{16}$, Bank-Agio $4\frac{1}{2}\frac{0}{0}$ und Courtage 1 pro mille; wie viel betragen sie?

369) Wie viel beträgt das Bank-Agio und die Courtage von voriger Valuta besonders?

370) Wie viel Francs kann man mit 5532 fl. und 15 Pf. holl. Kurr. kaufen, wenn der Kurs $52\frac{7}{8}$, und das Bank-Agio $4\frac{5}{8}\frac{0}{0}$ steht?

371) 4281 fl. 5 str. holl. Bko., wie viel betragen sie in *Hamburg* à $34\frac{1}{4}$?

372) Wie hat der Kurs gestanden, als 5000 Mk. hamburger Banko 4475 fl. Banko kosteten?

373) 6000 Mk. hamburger Bko. à $34\frac{7}{16}$ — ? fl. holl. Banko?

- 374) 6000 Mk. hamburger Bko. à $34\frac{3}{8}$ — ? fl.
holl. Banko?
- 375) 5231 fl. 5 str. holl. Banko à $34\frac{7}{8}$ — ? Mk.
Banko?
- 376) 3000 Pezze da otto Reale pr. *Livorno*, à
89, wie viel betragen sie?
- 377) 7500 Pezze pr. *Livorno*, à 91, Bank-Agio
 $3\frac{3}{4}$; wie viel fl. Kurr. betragen sie? (Siehe
Berechn. Nro. 36.)
- 378) 17250 Lire Mon. buona pr. *Genua*, à
 $82\frac{1}{2}$? (Siehe Berechn. Nro. 37.)
- 379) 3400 fl. holl. Banko, wie viel Lire betra-
gen sie in *Genua*, im Kurs zu 85?
- 380) 375 Duc. di Camb. pr. *Cadix*, à $103\frac{1}{2}$ — ?
- 381) 33750 Rpta pr. *Madrid in Vales*, *) à 45,
wie viel betragen sie? (Siehe Berechnung
Nro. 38.)
- 382) 15000 fl. pr. *Wien*, à 26 — ? (S. Berechn.
Nro. 39.)

*) *Vales reales* sind königl. spanische Staats-Obligationen, um den Mangel des geprägten Geldes zu ersetzen. Sie wurden zuerst im Jahr 1780 eingeführt, und haben sich seitdem so vermehrt, daß sie im Werthe sehr herabgesunken sind. Im Juni 1808 standen sie auf Amsterdam, wie im obigen Kurs angegeben. In dem jetzigen Kriege mit Frankreich werden sie wahrscheinlich noch weit mehr heruntersinken.

383) Den 29sten August 1808 stand der Kurs auf *Wien* $14\frac{1}{2}$; wie viel betragen hiernach vorige 15000 fl. pr. *Wien*?

384) 6000 fl. holl. Banko, à 15, wie viel betragen sie in *Wien*?

385) 2640 St. span. Piaster, à $52\frac{3}{8}$ (str.) — ?

386) 1420 St. Dukaten à 5. 16 — — ?

387) 380 St. detti à 5. $12\frac{1}{2}$ — ?

388) 1376 St. brabant. Kronen, à $54\frac{1}{2}$ str. — ?

389) 640 St. Schildlousd'or, à 11. 12 — ?

390) 500 St. Louis- oder Friedrichsd'or à 9. 15?

XVI. Londner Wechselkurs.

(2r Kurs. 1r Th. S. 217 ff.)

391) 10200 Duc. di Camb. pr. *Cadix* in Vales reales, à $32\frac{1}{4}$? (S. Berechn. Nro. 40.)

392) Wie viel beträgt dieselbe Valuta à 32?

393) 370 L. sterl. pr. *Paris* à $24\frac{1}{2}$?

394) 9123 Fr. 22 c. im Kurs zu 24. 56, wie viel betragen sie L. sterl.?

395) 9341 Fr. 14 c. à 24. 40 — ?

396) 6800 Pezze d. otto r. pr. *Livorno* à $49\frac{1}{2}$?

+ 24 fr 56 C pr 1 L L; 2 ann
als die hiesige Valuta 3 fr 10
so muß die hiesige Valuta
dann sein 30 — 29 1/2 Berl. 1/2

- 397) 6000 fl. holländ. Banko pr. *Amsterdam*, à 35 — ?
398) 6000 Mk. hamb. Banko à 35? — ?
399) 3'876000 Rees pr. *Lissabon* à 56 — ?
400) 463 L. irish. à $15\frac{3}{4} \text{ } \frac{0}{0}$ — ?
-

XVII. *Livorner Wechselkurs.*

(2r Curs. 1r Th. S. 218 ff.)

- 401) 12250 Lire f. Banco pr. *Genua*, à $125\frac{3}{4}$
(Soldi für 1 Pezza d. otto r.)?
402) F. in *Frankfurt a. M.* remittirt: a) 1350
fl. und b) 1107 fl. Konvent. Kurr. nach
Livorno, à $196\frac{1}{4}$ (rfl. Konvent. Kurr. für
100 Pezze); wie viel wird ihm dort dafür
gutgeschrieben werden?
403) 11925 Mk. hamb. Banko à 85, wie viel
betragen sie in *Livorno*?
404) 4370 Lire pr. *Livorno*, wie viel betragen
sie in *Amsterdam*, à $91\frac{1}{4}$? (S. Berechn.
Nro. 41.)
405) 4000 Pezze, wie viel betragen sie in *Lon-*
don à 51? (S. Berechn. Nro. 42.)
406) 4000 detti à 32 (Soldi für 1 rfl.); wie viel fl.
in *Wien*?
-

XVIII. Pariser Wechselkurs.

vom 6ten September 1808. *)

3 mois.

<i>Londres</i>	.	.	.	.	22.	10.	<i>a</i>
<i>Hambourg</i>	.	.	.	.	177 $\frac{3}{4}$.		<i>b</i>
<i>Amsterdam</i>	.	.	.	.	56 $\frac{3}{4}$.		<i>c</i>
<i>Gênes</i>	1 mois	.	.	.	96 $\frac{1}{2}$.		<i>d</i>
<i>Livourne</i>	—	.	.	.	104.		<i>e</i>
<i>Milan</i>	.	.	.	.	7.	14.	6. <i>f</i>
<i>Auguste</i>	.	.	.	.	51.		<i>g</i>
<i>Genève</i>	.	.	.	.	160 $\frac{1}{2}$.		<i>h</i>

Erklärung:

a) Für 1 L. sterl. giebt *Paris* 22 Fr. 10 c.

b) Für 100 Mk. hamb. Banko giebt *Paris* 177 $\frac{3}{4}$ Liv.

c) Für 3 Fr. erhält *Paris* von *Amsterdam* 56 $\frac{3}{8}$ Pf. fls.

d) Für 1 Pezza von 5 $\frac{3}{4}$ Lire fuori Banco giebt *Paris* 96 $\frac{1}{2}$ Sols.

e) Für 1 Pezza da otto reale giebt *Paris* 104 Sols.

f) Für 6 Fr. erhält *Paris* von *Mailand* 7 Lire 14 S. 6 D.

*) Dieser und der folgende Wechselkurs sind in meiner Kaufmänn. Arithmetik nicht mit enthalten, daher füge ich denselben die Erklärung bei.

g) Für 1 rfl. Konv. Kurr. giebt *Paris* 51 Sols.

h) Für 100 Liv. Kurr. giebt *Paris* $160\frac{1}{2}$ Liv.

Hierzu einige Aufgaben:

407) 356 L. sterl. à 22. 10 — ? (S. Berechn. Nro. 43.)

408) 472 detti à 23. 40. — ?

409) 8972 Fr. 50 cent. à 24. 25. — ? (Siehe Berechn. Nro. 44.)

410) 5000 Mk. Banko à $177\frac{3}{4}$, wie viel betragen sie a) Liv. und b) Francs?

411) 4000 fl. pr. *Amsterdam* à $52\frac{3}{4}$?

412) 12000 Fr. wie viel betragen sie in *Amsterdam*, im Kurs zu $56\frac{3}{8}$?

413) 1620 Pezze pr. *Genua*, à $96\frac{1}{2}$, wie viel betragen sie a) in Liv. und b) in Francs?

414) 18630 Lire pr. *Genua* à 97, wie viel Francs?

415) 41600 Francs, wie viel Pezze betragen dieselben in *Livorno*, im Kurs zu 104?

416) M. in *Genf* remittirt nach *Paris* 8100 Liv. Kurr., wie viel Francs betragen sie à $160\frac{1}{2}$?

XIX. Genfer Wechselkurs.

vom 10ten September 1808.

	Argent.	Lettres.
<i>Amsterdam Banco</i>	—	$91\frac{1}{2}$ } <i>a</i>
— <i>Ct.</i>	—	$94\frac{1}{2}$ }
<i>Londres</i>	53	— <i>b</i>
<i>Hambourg</i>	$21\frac{7}{8}$	— <i>c</i>
<i>Auguste</i>	$128\frac{1}{2}$	— <i>d</i>
<i>Vienne</i>	—	310 <i>e</i>
<i>Frankfort s. M.</i>	—	I <i>f</i>
<i>Paris, Francs</i>	—	$163\frac{3}{4}$ } <i>g</i>
<i>Bordeaux</i>	164	— }
<i>Lyon, Liv. tourn.</i>	—	$164\frac{3}{4}$ <i>h</i>
— <i>Francs</i>	—	163 } <i>i</i>
<i>Marseille, Fr.</i>	—	$163\frac{1}{4}$ }
<i>Naples</i>	53	— <i>k</i>
<i>Gênes</i>	$98\frac{1}{2}$	— <i>l</i>
<i>Livourne</i>	$105\frac{1}{4}$	— <i>m</i>
<i>Milan</i>	101	— <i>n</i>
<i>Madrid, effect.</i>	—	— } <i>o</i>
<i>Cadix, idem</i>	—	— }

Erklärung:

- a) Für 1 genfer Ecû giebt *Amsterdam* $91\frac{1}{2}$ Pf. fls. Banko, oder $94\frac{1}{2}$ Pf. fls. Kurr.
- b) Für 1 Ecû will man 53 D. sterl. geben.

- c) Für 1 Mark hamb. Banko will man $21\frac{7}{8}$ genfer Sols bezahlen.
- d) Für 300 genfer Liv. kann man $128\frac{1}{2}$ rl. Kurr. bekommen.
- e) Für 200 solcher Liv. werden 310 fl. in wiener Banknoten geboten.
- f) Für 100 Louisd'or kann man in *Frankfurt* a. M. 101 Ld'or. erhalten.
- g) 100 genfer Liv. gelten hiernach $163\frac{3}{4}$ bis 164 Francs.
- h) 100 genfer Liv. betragen in *Lyon* $164\frac{3}{4}$ Liv. tourn.
- i) 100 detti gelten in *Lyon* 163 und in *Marseille* $163\frac{1}{4}$ Francs.
- k) Für 1 Duc. d. Regno will *Genf* 53 Sols Cour. geben.
- l) Für 100 Pezze fuori Banco giebt *Genf* $98\frac{1}{2}$ Ecûs.
- m) Für 100 Pezze da otto reale giebt *Genf* $105\frac{1}{4}$ Ecûs.
- n) Für 640 Lire cour. giebt *Genf* 101 Ecûs.
- o) Hier ist kein Kurs angegeben. Gewöhnlich giebt *Genf* für 1 Peso von 8 Rpta. oder Wechsel-Piaster $44\frac{1}{2}$ Sols cour. mehr oder weniger.

Hierzu einige Aufgaben.

417) 2754 fl. Banko pr. *Amsterdam* à $91\frac{1}{2}$ — ?
(S. Berechnung Nro. 45.)

418) *H.* in *London* kauft 2400 genfer Liv. à 54, wie viel hat er dafür zu zahlen? (S. Berechnung Nro. 46.)

419) 6000 Mk. Banko pr. *Hamburg* à $21\frac{1}{2}$ — ?
(S. Berechnung Nro. 47.)

420) 2570 Rthlr. Kurr. pr. *Augsburg* zu obigem Kurs? (S. Berechnung Nro. 48.)

421) Wenn 18000 genfer Liv. in *Augsburg* 7740 rthlr. Kurr. betragen haben, wie hat der Kurs gestanden?

422) 7840 genfer Liv. wie viel — in *Wien* à 310?

423) 3784 detti in *Lyon* à 164?

424) Wie viel Francs beträgt die vorige Valuta?

425) 780 Duc. Regn. pr. *Neapel* à 53?

426) 2300 Lire f. Banco pr. *Genua* à $97\frac{3}{4}$?
(S. Berechnung Nro. 49.)

427) Wie hat der Kurs von *Genf* nach *Livorno* gestanden, als 1000 Pz. = 3150 Liv.?

428) Wie viel Lire cour. wird *Genf* für 6030

Liv. im Kurs zu $100\frac{1}{2}$ in *Mailand* erhalten?

429) 12,000 Reales de Plata pr. *Cadix* im Kurs zu 44?

430) Wenn 1687 Liv. 10 S. in *Madrid* 6000 Rpta betrugen, wie hoch stand da der Kurs?

XX. Wechselreductionen mit Spesen.

(2r Curs. 1r Th. S. 228 ff.)

431) G. in *Leipzig* kauft 1000 St. Dukaten à 11 Procent Agio, und sendet sie nach *Hamburg*, wobei er $\frac{1}{2} \frac{0}{0}$ Unkosten hat; wie theuer kommen ihm dieselben?

432) Dessen Commissionair in *Hamburg* verwechselt diese Dukaten à $6\frac{1}{4} \frac{0}{0}$ Gewinn gegen Banko, und remittirt den Betrag in einem Wechsel pr. *Paris*, den er zu 25 (Isl. für 3 Fr.) einkauft, und den G. in *Leipzig* zu 78 (Rthlr. für 300 Liv.) wieder verkauft; wie viel Thaler hat nun G. für die in *Hamburg* verwechselten Dukaten wieder erhalten, wenn die hamburger Spesen $1\frac{1}{2} \frac{0}{0}$ betrugen?

433) B. in *Amsterdam* hat in *Berlin* zu fordern: bei C. 1396 Rthlr. 18 Gr. bei D.

879 Rthlr. 10 Gr. bei *E.* 1000 Rthlr bei *F.* 1123 Rthlr. 20 Gr. Er trägt seinem Commissionär *G.* auf, diese Schulden für ihn einzukassiren, und ihm den Betrag zu remittiren. *G.* berechnet 2 Procent für Provision, Courtage und Briefporto, und kauft für den Rest amsterdamer Briefe à 154. Wie viel wird nun *B.* erhalten?

434) *Braunschweig* läßt in *Hamburg*, als das Gold sehr hoch stand, 3000 St. Louis- und Fried. d'or verwechseln, und erhält 11 Mk. $12\frac{1}{2}$ fl. Banko. Den Betrag trassirt *Hamburg* auf *Leipzig* à 143, und berechnet $\frac{3}{4} \%$ für Provision und Porto. Wie viel wird *Braunschweig* wieder erhalten?

435) Wenn nun *Braunschweig* die Louisd'or zu 9 Procent eingewechselt hat; wie viel beträgt dessen Gewinn?

436) *S.* in *Leipzig* kauft für 2850 Rthlr. Konv. Kurr. Laubthaler ein, im Kurs zu $3\frac{1}{2}$ Procent; und sendet sie nach *Augsburg*, wo sie à $2\frac{3}{4}$ fl. noch $\frac{3}{4} \%$ Procent gewinnen, hat aber $\frac{1}{2} \%$ Procent Unkosten dabei. Vom Betrag zieht der dasige Commissionär 1 Proc. für Courtage, Provision und Porto ab, und remittirt den Rest an *S.* in *Leipzig* à 99; wie viel wird dieser betragen?

437) Wie viel Procente hat S. hiernach verloren?

438) K. in *Nürnberg* sieht aus dem leipziger Kurszettel, daß die Schildlouisd'or allda zu $1\frac{1}{2}$ Procent angenommen werden; er sendet daher 2030 St., die er zu 11 fl. 6 kr. einwechselt, nach *Leipzig*, und erhält den Betrag in einer Rimesse à $98\frac{1}{2}$, wovon aber noch $1\frac{1}{2}$ Procent für Unkosten abgezogen worden. Wie viel hat derselbe bekommen?

439) H. in *Naumburg* committirt von *Hamburg* einige Gebinde feinen Martinique-Kaffee, welche daselbst, inclusive der Provision, 1598 Mk. 8 fsl. Banko kosten. Der Kurs von *Hamburg* auf *Leipzig* ist $146\frac{1}{2}$, und die sämtlichen Spesen schlägt H. ungefähr zu 10 Procent an. Wie theuer kommt ihm der Kaffee?

440) *Berlin* läßt in *Marseille* 12 Ballen Mandeln einkaufen; diese betragen 3600 Fr. und die Unkosten noch 176 Francs. Der Kurs von *Marseille* auf *Hamburg*, wohin die Mandeln zu Wasser gesandt werden, ist 177. Wenn nun hier die Spesen 250 Mark Kurr., à 25 Procent in Banko be-

tragen, der Kurs aber von da nach *Berlin* 154 steht, und in *Berlin* noch 188 Rthlr. 12 Gr. 10 Pf. für Spesen zu bezahlen sind; wie theuer werden dieselben kommen?

XXI. *Vermischte Aufgaben.*

- 441) Wie viel Stück kaiserl. östreich. Dukaten werden in *Livorno* zu einer Summe von 15270 Lire erfordert, wenn ein Stück zu 12 Lire $14\frac{1}{2}$ Soldi angenommen wird?
- 442) 1000 Stück Laubthaler werden in *Leipzig* für 1555 Rthlr. 13 Gr. 4 Pf. verwechselt; wie hoch ist das Stück angenommen worden?
- 443) Wenn der Kurs von *London* nach *Leipzig* 6 Rthlr. $23\frac{1}{2}$ Gr. steht; wie viel betragen 295 L. 10 Sh. sterl.?
- 444) 800 Lsterl. pr. *London* betrugen in *Hamburg* 10312 Mk. 8 fsl. Banko; wie hat der Kurs gestanden?
- 445) 14175 Liv. tourn. in *Paris*, wie viel sind es Francs?
- 446) 5418 Fr. 80-cent. wie viel sind es Liv. tourn.?

447) 8800 Liv. pr. *Paris*, was betragen sie à 78 in *Berlin*?

448) 14000 Francs pr. *Lyon*, wie viel kosten sie in *Leipzig*, wenn 300 Liv. mit $77\frac{1}{4}$ Rthlr. bezahlt werden?

449) 3342 Rthlr. Wechselzahlung in *Frankfurt a. M.*, wie viel sind es Gulden rheinl.?

450) Wie viel Thaler W. Z. betragen daselbst 5362 fl. 30 kr.?

X 451) Wie viel Dukaten erhält man in *Hamburg* für 1566 Stück Friedrichsd'or, wenn jene 6 Mk. $1\frac{7}{8}$ fl. und diese 11 Mk. $2\frac{3}{4}$ fl. gelten?

452) Wie hat der Kurs der Louisd'or gestanden, wenn 1960 St. in *Braunschweig* mit 10731 Rthlr. Konvent. Geld bezahlt worden sind?

453) Wenn die Louis- und Friedrichsd'or al marco $189\frac{1}{2}$ Rthlr. galten, und wenn man für eine Partie derselben 2179 Rthlr. 6 Gr. erhielt; wie viel Mark Brutto sind es gewesen?

454) Eine Partie verschiedener Dukaten wiegen 9 Mk. $7\frac{3}{8}$ Loth und werden à 211 Rthlr. 9 Gr. verkauft, wie viel betragen sie?

- 455) Wie viel St. Louisd'or werden in *Hamburg* auf die Mark Brutto gerechnet, wenn 900 Stck. à 21 Kar. 4 Grän fein, für $9142\frac{6}{7}$ Mark und zwar die feine Mark zu 400 Mark Banko verkauft wurden?
- 456) Wie viel betragen 1607 fl. 9 kr. aus *Botzen* in *Amsterdam*, im Kurs zu $207\frac{1}{2}$ (fl. botzn. für 250 fl. holl.)?
- 457) 9341 Fr. 24 cent. in *Paris*, wie viel sind es Liv.?
- 458) 25312 Liv. 10 S., wie viel sind es Francs?
- 459) Was betragen in *Hamburg* 300 Stück Dukaten à $6\frac{1}{8}$ Procent Agio?
- 460) Was — 672 Stück Dukaten à $5\frac{1}{4} \%$ Gewinn?
- 461) Was — 837 detti à $1\frac{1}{8} \%$ Verlust?
- 462) Was — 722 detti à $\frac{7}{8} \%$ Verlust?
- 463) Wie viel Friedrichsd'or im Kurs zu 10 Mark $11\frac{3}{4}$ Isl. erhält man in *Hamburg* für 1500 Mark Banko?
- 464) Wie viel Mark Banko erhält man dasselbst für 600 Mark Kurr., wenn dieses $21\frac{1}{4} \%$ verliert?
- 465) Wie viel Mark Kurr. betragen 1320 Mk. Banko à $22\frac{1}{4} \%$?

- 466) Wenn dem berliner Kaufmann das Pfund 16 Gr. zu stehen kommt, wie theuer muß er dasselbe wieder verkaufen, um $12\frac{1}{2} \%$ zu gewinnen?
- 467) H. in *Weimar* kauft ein Stück Tuch, die brabantische Elle zu 2 Rthlr. 21 Gr., wie theuer wird er die Elle wieder verkaufen, wenn er $12\frac{1}{2} \%$ gewinnen will, und wenn 19 brabant. Ellen = 23 in *Weimar*?
- 468) Zwei Brüder haben sich in 100 Rthlr. so zu theilen, daß A. $\frac{1}{2}$ und B. $\frac{1}{3}$ davon erhalte; wie viel erhält jeder?
- 469) Drei Rheders haben ein Schiff gekauft, welches mit allem Zubehör 6000 Rthlr. kostet; darin nimmt A. $\frac{3}{8}$, B. $\frac{1}{4}$, und C. den Rest; wie viel muß jeder dazu bezahlen?
- 470) 4 revalsche Ellen = 3 russischen Arschinen, wie viel revalsche Ellen machen hiernach 354 russ. Arschinen?
- 471) Was kosten 472 revalsche Ellen, à 95 Rubel für 1000 russ. Arschinen?
- 472) In Frankreich hält 1 Mètre 443,8 franz. Linien, wie viel leipziger Ellen betragen hiernach 100 Mètres, wenn die Elle in *Leipzig* 250,6 franz. Linien enthält?

- 473) N. in *Leipzig* kauft in *Lyon* 480 Mètres feines Tuch à 20 Fr. 76 cent., der Kurs steht $77\frac{1}{4}$ (Rthlr. für 300 Liv.) und die Spesen betragen 10 Procent. Wie theuer kommt ihm a) der ganze Einkauf, und b) die leipziger Elle?
- 474) Wenn die Dukaten 11 Procent gewinnen, wie kursiren sie nach dem Stück?
- 475) Wenn in *Leipzig* die Louis- und Fried. d'or $8\frac{0}{0}$ gewinnen, das preuß. Kurr. aber $8\frac{1}{2}\frac{0}{0}$ verliert, wie viel betragen 500 St. Louis- und Friedrichsd'or in letzterer Valuta?
- 476) Dukaten gewinnen 13 Procent und Laubthaler verlieren $2\frac{1}{4}\frac{0}{0}$ in *Leipzig*, welche Sorte kann E. in *Gotha* besser brauchen, wenn er jene zu 3 Rthlr. 6 Gr. diese aber zu 1 Rthlr. 15 Gr. wieder ausgeben kann? (S. Berechn. Nro. 50.)
- 477) A. in *Braunschweig* will die Louisd'or zu 5 Rthlr. 12 Gr. annehmen; wie stehn sie hiernach im Kurs? (100 Rthlr. Louisd'or.)
- 478) B. in *Gotha* kauft in *Leipzig* 8 Centner $27\frac{1}{2}$ Pfund Baumöl à 53 Rthlr. 18 Gr., wie viel beträgts a) in *Leipzig*, und b) in *Gotha*, wo der Konv. Spec. Rthlr. 1 Rthlr. 10 Gr. gilt?
- 479) 1 Faß Zucker mit 55 Broden wiegt in

Hamburg 464 Pfund und kostet mit allen Unkosten 635 Mark Banko. Wie viel beträgt dies in *Weimar*, wenn der Kurs von *Hamburg* auf *Leipzig* 146 steht, und wenn für Unkosten noch 16 Rthlr. 6 Gr. 9 Pf. zu rechnen sind?

480) Wie rendirt der Kurs von *Hamburg* auf *Leipzig*, wenn die Louisd'or hier 9 Procent gewinnen, und dort 11 Mark 11 fl. Banko gelten?

481) Ist es besser Louisd'or zu 5 Rthlr. 20 Gr. oder Karolin zu 6 Rthlr. 16 Gr. in Waarenzahlung anzunehmen, wenn erstere 9 Procent gewinnen, und diese $1\frac{1}{2}$ Procent verlieren?

482) Drei Fässer Martiniquer Kaffee wiegen in *Augsburg* 6164 Pfund, und 20 Ballen *Mokka* Kaffee wiegen 6075 Pfund; die erste Sorte kostet 96 kr., die zweite 108 kr. Wie viel beträgts?

483) Wenn *Augsburg* an diesem Kaffee 2500 fl. profitirt hat, wie theuer ist das Pfund von jeder Sorte wahrscheinlicher Weise verkauft worden?

484) 11851 Fr. 85 cent. pr. *Paris*, wie viel betragen sie in *Kassel*, im Kurs zu $76\frac{3}{4}$?

485) 721 Fr. 48 cent. desgl. à 77?

486) 3000 fl. pr. *Wien* betrug im März 1803 1480 Rthlr. in *Leipzig*; wie hat der Kurs damals gestanden?

487) Im Octob. 1808 stand der Kurs zwischen *Leipzig* und *Wien* $45\frac{1}{2}$; wie viel betrug da die vorigen 3000 fl.?

488) G. in *Frankfurt a. M.* kauft pr. *London* 440 L. sterl. à $140\frac{1}{2}$, und 60 L. sterl. à 141, wie viel fl. rheinl. wird er dafür bezahlen?

489) L. in *Leipzig* kauft nachstehende 6 Tratten pr. *Hamburg* à $147\frac{1}{2}$, nämlich: a) 2091 Mk. 14 fsl., b) 2000 Mk., c) 2400 Mk., d) 1691 Mk. 14 fsl., e) 1800 Mk. und f) 3000 Mk. Banko. Wie viel hat er dafür zu bezahlen?

490) M. in *Hanau* erhält den 22sten März als Zahlung 3 kaiserl. königl. Bethmann. Obligationen, nämlich:

fl. 1000	Nro. 919.	} Lit. Z. d. 1. Dec. 1794.
— 1000	— 920.	
— 1000	— 921.	

fl. 3000 Konvent. Kurr., oder im 24 fl. Fuß
3600 fl. à $84\frac{3}{4}$; wie viel betragen dieselben?

491) Wie viel betragen die Interessen von vorigen 3 Obligationen à $4\frac{1}{2}$ Procent (vom 1ten Dec. bis 2ten März)?

- 492) 400 L. sterl. pr. *London*, wie viel betragen sie in *Paris* à 23 Fr. 80 c.?
- 493) 1727 L. 4 S. 4 D. pr. *London*, à 35. 10. in *Amsterdam*?
- 494) 683 L. 10 S. pr. *London*, à $51\frac{1}{2}$ (Den. Sterl. für 1 Pez.) in *Livorno*?
- 495) 5000 fl. holl. Kurr. pr. *Amsterdam*, à $142\frac{5}{8}$ in *Berlin*?
- 496) 5000 Mk. Banko pr. *Hamburg*, à $150\frac{1}{2}$ in *Berlin*?
- 497) 6000 fl. pr. *Augsburg* à $102\frac{5}{8}$ in *Berlin*?
- 498) 3000 Pezze pr. *Livorno*, wie viel Lire fuori Bco. betragen sie in *Genua*, à $125\frac{1}{4}$?
- 499) 700 L. 15 S. 6 D. pr. *London*, wie viel betragen sie in *Frankfurt a. M.* à $142\frac{1}{2}$ a) in Wechselzahlung, und b) in Waarenzahlung?
- 500) 10200 Duc. di Camb. in Vales pr. *Cadix*, wie viel betragen sie in *Amsterdam* à 45?
- 501) V. in *Braunschweig* sendet 160 St. Karlsd'or nach *Hamburg*, wo sie zu 12 Mk. 7 fl. Banko angenommen werden; wie viel beträgts?
- 502) M. in *Naumburg* kauft 720 fl. pr. *Amsterdam* à 139, und 3000 Mk. hamb. Banko à $149\frac{1}{4}$; wie viel hat er dafür zu bezahlen?

- 503) R. in *Wurzburg* erhält a) 84 St. Schild-louisd'or à 11 fl. 18 kr., b) 120 teutsche Karolin à 11 fl. 36 kr.; und c) 450 Konvent. Speciesthaler à $2\frac{2}{5}$ fl. nebst $\frac{3}{8} \frac{0}{0}$ Agio; wie viel beträgts?
- 504) Was betragen 10000 fl. pr. *Augsburg* à $98\frac{7}{8}$ in *Braunschweig*?
- 505) Was betragen 4500 fl. und 2500 fl. pr. *Augsburg* à $99\frac{1}{8}$ in *Braunschweig*?
- 506) K. in *Braunschweig* kauft 25035 Liv. pr. *Paris* à 76; wie viel kosten sie?
- 507) L. in *Dresden* kauft eine Stange Gold, welche 9 Mk. 4 Loth wiegt und 21 Kar. 10 Grän fein hält, für 180 Rthlr. die Mk. fein, was beträgts?
- 508) Was betragen 12000 Fr. pr. *Marseille* à $52\frac{7}{8}$ in *Amsterdam*?
- 509) Was betragen 3000 fl. pr. *Amsterdam* à $138\frac{3}{4}$ in *Braunschweig*?
- 510) B. in *Augsburg* erhält folgende Geldsorten: a) 62 St. Souveraind'or, à fl. 16. 6., b) 41 Randdukaten à fl. 5. 30., c) 58 kaiserl. Duk. à fl. 5. 26., d) 88 neue Louisd'or à fl. 11. 6., e) 150 Konv. Species, und f) 100 St. Laubthlr. und zwar letztere beiden Sorten mit $\frac{1}{4} \frac{0}{0}$ Agio. Wie viel beträgt die Summe?

- 511) *W.* in *Leipzig* kauft folgende pariser Briefe: 818 Liv. 11 S. 6 D. + 1779 L. 14 S. 6 D. + 1000 L. + 2400 Liv. im Kurs zu $76\frac{3}{4}$, was beträgts?
- 512) Was betragen ebendasselbst 4050 Liv. + 6075 + 1500 Liv. pr. *Lyon* à $76\frac{1}{2}$?
- 513) Was betragen 3400 fl. pr. *Augsburg* à 99 in *Frankfurt a. M.*?
- 514) 800 L. sterl. pr. *London* à 33 (Isl. fls.) in *Hamburg*?
- 515) *D.* in *Braunschweig* kauft 4 Tratten pr. *Bremen*, Valuta 4955 Rthlr. 70 Gt. à 106, wie viel hat er dafür zu zahlen?
- 516) *E.* in *Hamburg* erhält von *Leipzig* 2955 Rthlr., wie viel betragen sie im Kurs zu $147\frac{3}{4}$?
- 517) 60 St. neue Louisd'or à fl. 11. 5. und 500 St. Laubthlr. à $\frac{1}{4}$ 0 Agio; was betragen sie in *Nürnberg*?
- 518) Was betragen folgende zwei Rimessen in *Leipzig*: a) 7500 fl. pr. *Wien* à 45; und b) 8000 fl. pr. *Augsburg* à $98\frac{7}{8}$?
- 519) Was betragen in *Paris* 382 L. 16 S. 8 D. Sterl. pr. *London* à 24. 40.?
- 520) *B.* in *Paris* remittirt an *C.* in *Frankfurt* 4173 Fr. 39 c. à $76\frac{3}{4}$; wie viel beträgts?

521) *F.* in *Leipzig* kauft 3 Wechsel pr. *Amsterdam*, als: *a)* 3600 fl., *b)* 4000 fl., *c)* 4400 fl. holl. Kurr., im Kurs zu $139\frac{1}{4}$; was beträgts?

522) *L.* in *Frankfurt a. M.* erhält von *M.* in *Hamburg* 300 L. sterl. à $140\frac{1}{2}$ und 6000 Mk. hamburger Banko, à $149\frac{1}{2}$; wie viel beträgts *a)* nach dasiger Wechselzahlung, und *b)* nach dasigen Gulden?

523) *Th.* in *Genua* erhält von *F.* in *Frankfurt a. M.* 8000 L. pr. *Paris* à $97\frac{1}{2}$ (Sols für 1 Pezza von $5\frac{3}{4}$ Lire) und 3400 fl. Banko pr. *Amsterdam*, à 85 (Pf. fls. für 1 Pezza). Wie viel Lire Mon. b. betragen beide Rismessen?

524) Wenn nun *F.* die pariser Briefe zu $75\frac{3}{4}$ und die amsterdamer zu $143\frac{1}{2}$ eingekauft hat, wie viel hat derselbe in dasiger Valuta dafür bezahlt?

525) Wie viel beträgt in *Paris* $\frac{1}{3}$ Procent Provision von 134914 Fr. 17 c. und $\frac{1}{8}$ Procent Courtage von 79304 Fr.?

526) Wie viel Mark neue $\frac{2}{3}$ Stück erhält man in *Hamburg* für 1000 Mk. Banko, wenn jene $30\frac{1}{4} \frac{0}{0}$ verlieren?

527) $652\frac{1}{2}$ Mk. in neuen $\frac{2}{3}$, wie viel Mk. Banko betragen sie daselbst, im Kurs zu $30\frac{1}{2}$?

- 528) 2468 Mk. in neuen $\frac{2}{3}$, wie viel Mk. Banko betragen sie daselbst im Kurs zu 31?
- 529) Was betragen daselbst 332 Rthlr. preufs. Kurr. im Kurs zu $52\frac{1}{4}$?
- 530) Ein Barren Silber wiegt in *Hamburg* 30 Mk. 8 Loth à 4 Loth fein; a) wie viel Mk. fein enthält derselbe, und b) was kostet derselbe, die Mark fein zu 27 Mk. 2 fsl. gerechnet?
- 531) D. in *Stuttgard* erhält: a) 50 Dukaten à fl. 5. 24., b) 45 neue Louisd'or à fl. 11. 6., c) 60 Frd'or à fl. 9. 29., und d) 12 Souveraind'or à fl. 16. 4. Wie viel in Summe?
- 532) E. in *Leipzig* erhält 650 Lsterl. pr. *London* à 6. 9. und 6000 fl. pr. *Wien*, à $46\frac{3}{4}$, wie viel beträgts zusammen?
- 533) F. daselbst erhält 11137 Liv. 10 S. pr. *Paris* à $76\frac{3}{4}$, und 3899 Mk. 9 fsl. 6 Pf. hamb. B. à $148\frac{1}{2}$; wie viel in allem?
- 534) T. in *Erfurt* erhält aus *Bremen* 370 Brode fein raffinirten Zucker, wiegen $20\frac{3}{8}$ Centner 4 Pfund, und 436 Brode ord. ditto, wiegen 24 Centner und 5 Pfund. Die erstere Sorte kostet 77 Rthlr., die letztere 71 Rthlr., wie viel beträgts?
- 535) G. in *Nürnberg* wechselt folgende Münzsorten ein: 521 Laubthaler à $\frac{1}{2}$ $\frac{0}{0}$ Agio; 184

Randdukaten à fl. 5. 30.; 298 ordinaire
Lukaten à fl. 5. 25. und 200 Souveraind'or
à fl. 16. 6.; wie viel wird er dafür be-
zahlen?

536) *H.* kauft die Elle Tuch für $3\frac{1}{2}$ Rthlr. und
verkauft dieselbe wieder zu $4\frac{3}{8}$ Rthlr., wie
viel Procent gewinnt derselbe?

537) *J.* in *Hamburg* verkauft die Gewürznelken
für 28 fs. fls.; wie viel Procent beträgt des-
sen Gewinn, wenn er dieselben für 25 fs. fls.
eingekauft hat?

538) Wenn die Elle Tuch für $5\frac{1}{2}$ fl. verkauft
wird, so ist der Gewinn $10\frac{0}{0}$; wie theuer
ist dieselbe eingekauft worden?

539) Drei Brüder haben einen Rthlr. zu theilen,
davon soll *A.* $\frac{1}{3}$, *B.* $\frac{1}{4}$, und *C.* $\frac{1}{6}$ bekom-
men, wie viel ist der Antheil eines jeden?

540) 25312 Liv. 10 S.. wie viel sind es Francs?

541) *S.* in *Kassel* will für 2673 Rthlr. hamb.
Wechsel einkaufen, wie viel Mk. Banko
wird er à $148\frac{1}{2}$ dafür erhalten?

542) *M.* in *Frankfurt a. M.* kauft nachstehende
vier wiener Banko-Lotterie Obligationen,
als:

Nro.	917	fl.	500	} den 1. Jan. 1798.
—	918	—	500	
—	16120	—	250	
—	16121	—	250	

- à $85\frac{1}{8}$, wie viel hat derselbe dafür zu bezahlen?
- 543) 6000 fl. holl. Banko pr. *Amsterdam*, wie viel fl. Kur. betragen sie in *Augsburg*, à 109 (Rthlr. Giro für 250 fl.)?
- 544) N. in *Hamburg* erhält 2668 Rthlr. 12 Ggr. pr. *Braunschweig*, und 988 Rthlr. 8 Gr. pr. *Leipzig*, beide Valuten à $148\frac{1}{4}$, wie viel betragen sie?
- 545) Wie viel beträgt der Discont von 7500 Rthlr. für 78 Tage à $6\frac{0}{100}$?
- 546) Wie viel beträgt in *Nürnberg* der Discont von 1620 fl. für 22 Tage, und von 702 fl. für 37 Tage à $6\frac{0}{100}$?
- 547) O. in *Wirzburg* verwechselt 80 Konvent. Speciesthaler à $\frac{5}{8}$, und 200 Laubthaler à $\frac{1}{2}$ Procent Agio; wie viel erhält er dafür?
- 548) 825 Liv. wie viel sind es Francs?
- 549) III 37 $\frac{1}{2}$ Liv. wie viel sind es Francs?
- 550) B. in *Lyon* kauft 382 L. 16 S. 8 D. Sterl. à 24. 40. Wie viel kosten ihm dieselben?
- 551) K. in *Nürnberg* gab 3547 fl. 52 kr. für 649 Stück Dukaten; wie hoch hat er dieselben angenommen?
- 552) Derselbe zahlt einem Freunde 318 brabant. Thaler und 1 fl. 24 kr., wie viel sind's fl. rheinl.?

553)

- 553) Wie viel brabant. Thaler kann *R.* in *Wurz-*
burg für 858 fl. 36 kr. einwechseln?
- 554) Derselbe diskontirt einen Wechsel von
4000 fl. für 67 Tage à 6 $\frac{0}{0}$; was beträgt's?
- 555) *C.* in *Augsburg* kauft 1000 Stück Laubthl.
à $\frac{5}{8}$ $\frac{0}{0}$ Agio, wie viel wird er dafür bezahlen?
- 556) Ein Barren 5löthiges Silber wiegt 40 Mk.
12 Loth; die Mark fein kostet in *Hamburg*
27 Mk. 3 fsl. Banko; wie viel kostet der-
selbe?
- 557) *F.* in *Hamburg* remittirt an *G.* in *London*
3479 Mk. 13 fsl. Banko, à 33. 6. für wie
viel wird *F.* von *G.* kreditirt werden?
- 558) *G.* in *London* trassirt auf *F.* in *Hamburg*
240 L. 10 S. à 34. 8. wie viel hat letzterer
dafür zu zahlen?
- 559) *St.* in *Leipzig* erhält 650 L. sterl. à 6. 9.
und 6000 fl. pr. *Wien* à 73, wie viel be-
trägt's?
- 560) Derselbe verkauft die 6000 fl. pr. *Wien*
wieder à $73\frac{1}{2}$, wie viel erhält er dafür?
- 561) *F.* in *Frankfurt* kauft 350 L. sterl. pr.
London à $144\frac{5}{8}$; wie viel betragen sie a) in
W. Z. und b) in frankfurter Gelde?
- 562) *G.* in *Bremen* kauft 500 L. sterl. pr. *London*
à $603\frac{1}{2}$; wie viel kosten ihm dieselben?

- 563) *W.* in *Dresden* sendet an *H.* in *Augsburg* 521 St. Laubthaler, 184 St. Randdukaten, 298 ord. Dukaten, und 200 Souveraind'or; *H.* nimmt die Laubthaler mit $\frac{1}{2}$ Procent Agio, die Randdukaten à fl. 5. 30., die ord Dukaten à fl. 5. 25. und die Souveraind'or à fl. 16. 6. an, wie viel beträgt's in allen?
- 564) *F.* in *Hamburg* kauft einen Wechsel von 150 L. sterl. pr. *London* à 33. 8., wie viel bezahlt er dafür?
- 565) Was kosten in *Hamburg* 34 Mk. 6 Loth feines Silber, à 27 Mk. 10 fsl. die feine Mark?
- 566) Was kosten daselbst 32 Mk. 4 Loth 12 löthiges Silber, à 27 Mk. 6 fsl. Banko die Mark fein, mit $23\frac{1}{4}$ Procent in hamburger Kurrent?
- 567) *D.* in *Stuttgard* diskontirt folgende drei Wechsel: a) 3000 fl. auf 160 Tage, b) 4000 fl. auf 146 Tage, c) 3000 fl. auf 100 Tage; wie viel beträgt der Diskont à 5 %?
- 568) 3339 fl. 23 kr. Kurr. pr. *Augsburg*, wie viel Gulden betragen sie in *Frankfurt* à 99?
- 569) *V.* in *Braunschweig* erhielt 5510 Rthlr. für 10000 fl. holl. Kurr. wie hat da der Kurs gestanden?

- 570) K. aus *Weimar* erhält in der leipziger Messe: a) 184 Randdukaten à $12\frac{1}{8} \frac{0}{0}$, b) 176 Dukaten à 11, c) 88 dito à $10\frac{1}{2}$, d) 34 dito à 10, e) 521 Laubthaler à $3\frac{1}{2}$ und f) 200 Souveraind'or à 8 Rthlr. 22 Gr. Wie viel beträgt a) jede Sorte für sich und b) in Summa?
- 571) Wie viel beträgt das Bank-Agio in *Amsterdam* von 6125 fl. Banko à $4\frac{1}{2}$?
- 572) Wie viel beträgt in *Augsburg* die Provision von 21269 fl. 47 kr. à $\frac{1}{3}$ Procent?
- 573) Was beträgt daselbst der Rabatt von 1847 fl. 40 kr. à 5 Procent?
- 574) Was betragen in *Fürth* a) 200 St. Laubthlr. à $\frac{1}{2} \frac{0}{0}$ Agio, und b) Karolin à fl. 11. 36?
- 575) Wie viel Rubel kosten 6 Pud, à 60 Alberts-groschen das Pfund rigisch, wenn 1 Pud $39\frac{1}{8}$ Pfund rigisch beträgt, und wenn 100 Albertsthaler 139 Rubel gelten?
- 576) Wie viel beträgt die contante Zahlung, wenn 3 Procent Rabatt bewilligt worden?
- 577) S. in *Arnstadt* hat nach *Hamburg* 4950 Mk. Banko zu zahlen, und thut dies in hamburger Briefen, die er zu 140 eingekauft, wie hoch kommt demselben diese Schuld in der dasigen Valuta, (den Konv. Speciesthlr. zu 34 Gr.)?

- 578) Nach der Zeit hat derselbe 4950 Mk. Banko in *Hamburg* zu fordern, und läßt sich den Betrag an *F.* in *Leipzig* übermachen. Wie viel wird er dafür erhalten, wenn jetzt der Kurs 146 steht?
- 579) *K.* daselbst erhält aus *Triest* 1760 Pfund Baumwolle, à 610 fl., wie theuer kommt ihm diese Wolle, wenn der Kurs 45 steht?
- 580) Wie viel Procente hat der Kaufmann profitirt, welcher diese Baumwolle 1 Monat früher, als sie noch 390 fl. galt, einkaufte?
- 581) Wenn der Kurs von *Hamburg* nach *Leipzig* 140 steht, wie theuer muß *H.* in *Leipzig* 800 Pfund Zucker aus *Hamburg* à $51\frac{1}{2}$ Pf. bezahlen?
- 582) Wie theuer kommt das Pfund, wenn die sämtlichen Spesen 31 Rthlr. 20 Gr. 6 Pf. betragen haben, und wenn der Zucker in *Leipzig* 7 Centner 66 Pfund gewogen hat?
- 583) Was kosten in *Amsterdam* 1500 Pfund Zucker à $57\frac{3}{4}$ Pf. fls.?
- 584) Wie viel beträgt's in *Leipzig* à 139?
- 585) *H.* in *Riga* sendet 1000 Rthlr. Alberts à $53\frac{3}{4}$ Stüber nach *Amsterdam*, wie viel beträgt's?

- 586) Wie viel betragen 93600 Reales de vellon aus *Cadix* über *Amsterdam* in *Leipzig*, wenn der Kurs von da nach *Amsterdam* 140 und von da nach *Cadix* $90\frac{1}{2}$ (Pf. fls. für 1 Wechseldukaten) steht? 32 Rvn. = 17 Rpta und 375 Rpta = 34 Duk.
- 587) Wie viel bezahlt R. in *Leipzig* für $147\frac{3}{4}$ L. sterl. pr. *London* à 6. $23\frac{1}{2}$?
- 588) Wie viel fl. rheinl. betragen 1325 Kopfstücke oder 24kreuzerstücke?
- 589) Wenn der Kurs der Kronenthlr. in *Leipzig* $1\frac{1}{4}$ steht, wie theuer kommt 1 Stück?
- 590) Wenn in *Leipzig* $904\frac{1}{2}$ Kronenthlr. 1360 Rthlr. W. Z. betragen haben, wie hat der Kurs gestanden?
- 591) In *Breslau* standen die Dukaten im Jahr 1808 105 (Sgl.), wie viel preufs. Kurr. bekam man da für 386 St. Dukaten?
- 592) Wie viel feines Silber und wie viel Zusatz enthält eine rauhe Masse von 224 Mark 12löthigem Silber?
- 593) M. in *Kassel* giebt $3686\frac{2}{3}$ Rthlr. für 694 Stück Louis- und Friedrichsd'or, wie hoch im Kurs hat er dieselben angenommen?
- 594) Was gilt 1 Friedrichsd'or in *Braunschweig*, wenn der Kurs derselben $9\frac{1}{2}$ Procent ist?

595) Der Kurs von *Reval* auf *Amsterdam* ist 114 (Kopeken für 1 Rthlr. Kurr.), das Bank-Agio $5 \frac{0}{0}$; der Kurs von *Amsterdam* nach *Berlin* 153; wie viel ist hiernach 1 Rubel in *Berlin* werth?

596) Der Kurs von *Paris* nach *Hamburg* ist 180 (Liv. für 100 Mk. Banko) von *Hamburg* nach *Berlin* $152 \frac{1}{2}$. Wie rendirt *Paris* mit *Berlin*?

597) *Hamburg* giebt nach *Madrid* 85 (Pf. fls. für 1 Duc. di Camb.) und *Berlin* 153 nach *Hamburg*, wie rendirt *Madrid* mit *Berlin*?

598) Wie rendirt hiernach *Madrid* mit *Leipzig*, wenn der Kurs von *Hamburg* auf *Leipzig* 145 steht?

599) Wie viel Lire pr. *Genua* kann man mit 1651 Mk. 19 fl. hamb. Banko im Kurs zu $75 \frac{1}{2}$ einkaufen?

600) G. et C. in *London* kaufen 3250 Duc. di Regno pr. *Neapel* à $44 \frac{1}{2}$; wie viel kosten sie ihnen?

601) D. daselbst kauft 9850 Mk. Banko pr. *Hamburg* à 32. 10. wie viel beträgt's?

602) Derselbe remittirt diesen Wechsel an E. et S. in *Hamburg* à 34. 8., wie viel werden ihm diese dafür gut schreiben?

- 603) Eine Menge Goldstücke wiegen 60 Mk. und sind 17 Kar. 9 Grän fein; wie viel Mark fein enthalten sie?
- 604) E. in *Berlin* will 440 Stk. Dukaten à $3\frac{1}{8}$ Rthlr. gegen Souveraind'or à $9\frac{1}{6}$ Rthlr. verwechseln, wie viel Stück von letzter Sorte wird derselbe dafür erhalten?
- 605) G. in *Leipzig* gab 768 Dukaten à $3\frac{1}{12}$ Rthlr. für 444 Stück Friedrichsd'or; wie hoch kamen ihm hiernach letztere?
- 606) Derselbe verwechselte 450 Dukaten, à $13\frac{0}{10}$ und 250 Friedrichsd'or à $8\frac{1}{2}\frac{0}{10}$; wie viel beträgt's?
- 607) Fertigen Sie eine Note über die vorige Aufgabe.
- 608) Was kosten in *Dresden* 4 Mk. 7 Loth leichte Dukaten, die Mark Brutto zu $203\frac{1}{2}$ Rthlr. gerechnet?
- 609) Was kosten aber 6 Mk. 10 Loth Fried.d'or à 186 Rthlr. die Mark Brutto?
- 610) In *Hamburg* wiegen 147 Stück leichte Dukaten 2 Mk. $2\frac{7}{8}$ Loth; was kosten dieselben, wenn der vollwichtige Dukaten zu 96. fl. Banko gerechnet wird?
- 611) Eben daselbst wiegt eine Anzahl beschnittener Louisd'or 3 Mk. $6\frac{3}{4}$ Loth, wie viel

wird dafür bezahlt werden, wenn der voll-
wichtige Louisd'or zu 10 Mk. 10 fsl. Banko
angenommen, und 35 Stück auf die rauhe
Mk. gerechnet werden?

612) 7950 Rpta (Reales de plata) pr. *Cadix*,
wie viel betragen sie in *Hamburg* à 86?

613) 13800 Rpta pr. *Madrid* à $39\frac{1}{4}$ in *Lon-*
don? (S. Berechn. Nro. 52.)

614) 765 L. sterl. pr. *London* à 35. 5. in
Hamburg?

615) 817 L. sterl. ditto à 34. 8. in *Amster-*
dam?

616) 4101 Fr. pr. *Bordeaux* à 23 Fr. 25 cent.
in *London*?

617) 4101 Fr. 65 cent. pr. *Lyon* à 22. 10.
ebendasselbst?

618) 1769 Mk. 7 fsl. Banko pr. *Hamburg* à
 $34\frac{1}{4}$ in *Amsterdam*?

619) 2367 fl. 17 str. Banko pr. *Amsterdam* à
142 in *Leipzig*?

620) 987 Rthlr. pr. *Leipzig* à 37 in *Amster-*
dam?

621) 987 Rthlr. 13 Gr. dito à 37 ebendasselbst?

622) 1903 Mk. 12 fsl. Banko pr. *Hamburg* à 53
in *Berlin*?

- 623) 2454 fl. 15 str. Kur. pr. *Amsterdam*, à 143 ebendasselbst?
- 624) 241 Mk. hamb. Kur. à 122 in Banko?
- 625) N. in *Leipzig* remittirt 1200 Rthlr. nach *Augsburg* à 99, für wie viel wird er daselbst kreditirt werden?
- 626) Was beträgt die Courtage von 53056 fl. 35 kr. à 1 pro mille in *Frankfurt a. M.*?
- 627) Wenn die Friedrichsd'or in *Weimar* zu 5 Rthlr. 18 Gr. angenommen werden, wie heist das Verhältniß zwischen Frd'or. und Rthlr. in den kleinsten ganzen Zahlen?
- 628) 13896 Liv. 11 S. 3 D., wie viel sind es Francs?
- 629) 5600 Francs, wie viel sind's Liv. tourn.?
- 630) O. in *Berlin* bezahlt eine hamburger Tratte von 610 Mk. 7 fsl. Banko mit 309 Rthlr. 6 Gr., wie hat da der Kurs gestanden?
- 631) 3876 Rvn (Reales de vellon) pr. *Mallaga* à 85 in *Hamburg*?
- 632) 4960 Mk. Banko pr. *Hamburg* à 33 in *Amsterdam*?
- 633) Was beträgt in *Kassel* die Provision von 39726 $\frac{1}{4}$ Rthlr. à $\frac{1}{3}$ $\frac{0}{0}$?
- 634) *Königsberg* remittirt 2400 Rthlr. über *Hamburg* nach *London*, der Kurs nach

- Hamburg* ist 135 (Gr. für 3 Mk.) und von da nach *London* 35; wie viel beträgt diese Rimesse in *London*?
- 635) Der Kurs von *Genf* nach *London* ist $51\frac{1}{2}$, was betragen hier 2160 genfer Liv.?
- 636) Der Kurs von *Königsberg* nach *Amsterdam* ist 306, was gelten hier 1360 Rthlr.?
- 637) Wenn der Kurs von *Venedig* auf *Amsterdam* 88 (Pf. fls. f. 1 Duc.) und von da nach *Berlin* 145 steht, was betragen 500 Duc. pr. *Venedig* in *Berlin*?
- 638) Wenn in *Hamburg* der Kurs auf *Lissabon* 45 und auf *Berlin* 152 steht, wie viel beträgt hiernach 1 Crusade in *Berlin*?
- 639) *Oporto* remittirt nach *Amsterdam* 1240 Crusados, wie viel wird der amsterdamer Kaufmann jenem in *Oporto* gut schreiben, wenn der Kurs $47\frac{1}{4}$ steht?
- 640) *Amsterdam* kauft 4080 Liv. pr. *Genf*, im Kurs zu $91\frac{7}{8}$ (Pf. fls. f. 1 Ecû), wie viel beträgt's?
- 641) Wenn die Dukaten in *Braunschweig* $12\frac{1}{2}$ Procent gewinnen, was kostet 1 Stück?
- 642) *P.* in *Leipzig* erhält von *Q.* in *Augsburg* 3190 fl rheinl. im Kurs zu $99\frac{3}{4}$; wie viel beträgt es?

643) Was betragen 2100 Duc. Camb. pr. *Cadix* über *Amsterdam* in *London*, wenn in *Amsterdam* 1 Duc. 98 und 1 L. sterl. 35 im Kurs steht?

644) K. in *Berlin* hat eine Erbschaft von 400 L. sterl. in *Dublin* zu heben, und läßt sich dieselbe über *London* und *Hamburg* remittiren; der Kurs von *Dublin* auf *London* ist $108\frac{1}{3}$ (L. sterl. für 100 L. sterl.) von *London* auf *Hamburg* $35\frac{1}{2}$ und von da auf *Berlin* $52\frac{1}{2}$, wie viel wird K. erhalten?

645) Wenn der Kurs von *London* auf *Amsterdam* 36. 6. und von da auf *Berlin* $52\frac{1}{2}$ steht; wie viel preufs. Kurr. braucht man in *Berlin*, um 400 L. sterl. in *London* zu bezahlen?

646) B. in *Augsburg* erhält 500 St. Laubthlr. à $\frac{1}{4}$ Procent Agio, und 60 Schildlouisd'or à fl. 11. 5. wie viel beträgt's?

647) M. in *Braunschweig* remittirt an S. in *Frankfurt a. M.* verschiedene Wechsel als: 25035 Liv. pr. *Paris* à 76, und 10000 fl. pr. *Augsburg*, à $98\frac{7}{8}$; wie viel fi. rhnl. wird ihm S. dafür kreditiren?

648) T. in *Leipzig* remittirt an D. in *Kassel* 4000 fl. pr. *Wien*, à $45\frac{1}{2}$, wie viel beträgt's?

- 649) 5670 Liv. tourn., wie viel sind's Francs?
- 650) Wie viel betragen 4 Procent Rabatt von 2457 Rthlr. 6 Gr.?
- 651) 178 Frd'or. wurden in *Nürnberg* zu 1637 fl. 36 kr. angenommen, wie theuer kommt ein Stück?
- 652) Wie viel fl. holl. Kurr. betragen 6620 Mk. 11 fl. hamb. Banko à 108 $\frac{3}{4}$?
- 653) V. in *Bamberg* hat von 44852 fl. 48 kr. $\frac{1}{4}$ $\frac{0}{0}$ Provision zu berechnen, wie viel beträgt's?
- 654) A. in *Braunschweig* remittirt nach *Leipzig* 1000 Rthlr. in Louisd'or pr. *Bremen* à 105 $\frac{5}{8}$ und 900 Rthlr. ditto à 105 $\frac{1}{4}$, wie viel beträgt's in *Leipzig*?
- 655) S. in *Arnstadt* sendet nach *Augsburg* 143 NLd'or. à fl. 11. 5 kr. 80 Souveraind'or à fl. 16. 4 $\frac{1}{2}$, und 120 kais. Duk. à fl. 5. 25. Wie viel beträgt's zusammen?
- 656) M. in *Nürnberg* verwechselt 300 Souveraind'or à fl. 16. 8., und 200 Dukaten à fl. 5. 27.; wie viel wird er dafür erhalten?
- 657) F. in *Leipzig* kauft einige pariser Briefe à 77 $\frac{1}{4}$ und giebt 1545 Rthlr., wie groß war die Valuta in Liv. tourn.?

658) Wie viel Francs betragen die vorigen Liv.?

659) *B.* in *Hamburg* verkauft 202 Mk., 12 Loth 5 Grän feines Silber, à 27 Mk. $8\frac{1}{2}$ fsl. Bko. wie viel beträgt's?

660) *V.* in *Braunschweig* hat eine Tratte von 20000 Mk. hamburger Banko à $148\frac{1}{2}$ zu bezahlen; wie viel braucht er dazu?

661) *K.* in *London* trassirt 15300 Mk. Banko auf *L.* in *Hamburg*, und verkauft die Tratte à 34 an *M.* in *London*, wie viel wird ihm letzterer dafür bezahlen?

662) Wie viel beträgt in *Nürnberg* der Rabatt von $3950\frac{1}{2}$ fl. à 4 Procent?

663) *W.* in *Leipzig* kauft folgende londner Briefe, als: *a)* 380 L. *b)* 300 L. und *c)* 320 L. à 6. $6\frac{1}{2}$ und remittirt dieselben nach *Frankfurt a. M.* im Kurs zu $142\frac{1}{2}$. *a)* Wie viel kosten sie ihm, und *b)* wie viel hat er in *Frankfurt a. M.* damit bezahlt?

664) Derselbe kauft für 2965 Rthlr. hamburg. Briefe à $148\frac{1}{4}$, wie viel beträgt die Valuta?

665) Wie hat in *Leipzig* der Kurs der Karolin gestanden, wenn 630 Stück 3902 Rthlr. 4 Gr. $9\frac{3}{4}$ Pf. betragen haben?

- 666) Wie viel Stück Schildlouisd'or kann man für 2614 Rthlr. 6 Gr. Konv. Kurr. einwechseln, wenn sie $1\frac{3}{4}$ stehen?
- 667) C. in *Hamburg* will 530 Dukaten à 7 Mk. 8 fsl. Kurr. gegen Friedrichsd'or à 13 Mk. 4 fsl. Kurr. verwechseln; wie viel Frd'or. wird er erhalten?
- 668) Wenn 6 Arbeiter in 4 Tagen $7\frac{1}{2}$ Rthlr. verdienen, wie viel erhalten 3 Arbeiter in 8 Tagen?
- 669) Die Fracht von 9 Centner auf 6 Meilen beträgt 15 Rthlr., wie viel wird man für 8 Centn. auf 8 Meilen bezahlen?
- 670) Drei Geschwister sollen sich in 19626 Rthlr. 16 Gr. so theilen, daß wenn A. 4 Rthlr. erhält, so soll B. 5 Rthlr. und C. 7 Rthlr. bekommen. Wie viel erhält hier-nach jedes?
- 671) Wie viel Louisd'or à 5 Rthlr. mit $8\frac{0}{0}$ Agio können für 216 Dukaten à $2\frac{3}{4}$ Rthlr. und mit $10\frac{0}{0}$ Agio gegeben werden?
- 672) Was beträgt in *Hamburg* der Rabatt von 649 Mk. Banko à $4\frac{2}{3}\frac{0}{0}$? ($: 104\frac{2}{3} : 649 = 4\frac{2}{3}$).
- 673) Desgleichen von 355 Mark 14 fsl., à $4\frac{2}{3}\frac{0}{0}$?

- 674) Wie viel beträgt daselbst die Provision von 1680 Mk. Banko à $1\frac{1}{2}$ Proc.?
- 675) Wie hat der Kurs von *London* auf *Hamburg* gestanden, wenn $240\frac{1}{2}$ L. sterl. 3126 Mk. 8 fsl. hamb. Banko betragen haben?
- 676) 814 Francs 82 cent., wie viel sind es Liv. tourn.?
- 677) Wenn L. in *Leipzig* von 7500 Rthlr. auf 78 Tage 97 Rthlr. 12 Gr. diskontirte; wie viel Procente beträgt dieser Diskont?
- 678) Wenn der Kurs von *Genf* auf *Amsterdam* in Kurr. $94\frac{1}{2}$ steht; wie viel kosten hier 3600 Liv. pr. *Genf*?
- 679) Was kosten in *Hamburg* 3600 Liv. pr. *Genf* à $21\frac{3}{4}$ (Sols für 1 Mk.)?
- 680) Wenn 144 italien. Meilen 25 franz. Lieues oder 9 teutsche geographische Meilen betragen, wie viel teutsche Meilen und wie viel franz. Lieues werden hiernach 6480 ital. Meilen geben?
- 681) Wie viel Reales de plata pr. *Cadix* kann *Hamburg* für 1937 Mk. 2 fsl. Bko. im Kurs zu 86 einwechseln?
- 682) Von $\frac{5}{8}$ breiter Leinwand braucht Mad. F. 18 Ellen, wie viel von $\frac{3}{4}$ breiter?
- 683) Wenn für 90 Rthlr. nur $80\frac{1}{2}$ Rthlr. wie-

der eingenommen werden, wie viel Proc. geht verloren?

684) Wie viel betragen die täglichen Interessen in *Ansbach* von 500 fl. à 5 Procent?

685) *F.* in *Leipzig* verwechselt $655\frac{1}{2}$ Rthlr. preuss. Kurr. gegen Konv. Geld à $9\frac{1}{4}$; wie viel wird er dafür erhalten?

686) Ein Goldschmid hat 18 Mk. 14löthiges Silber, mischt 3 Mk. Kupfer dazu; wie fein ist das Silber nun?

687) In *Frankfurt a. M.* gilt 1 Konv. Species-thaler 2 fl. 24 kr. und ein Dukaten 5 fl. 24 kr. welches ist zwischen beiden Münzsorten das Verhältniß in den kleinsten ganzen Zahlen?

688) Wenn der Konv. Speciesthler. 2 fl. 24 kr. und der Laubthaler 2 fl. 45 kr. gilt, welches ist das Verhältniß in den kleinsten ganzen Zahlen?

689) Was betragen in *London* 3000 Mk. hamb. Banko à 35?

690) Was betragen 6125 Lire f. Banco pr. *Genua* à $125\frac{3}{4}$ (Soldi für 1 Pez.) in *Livorno*?

691) 18787 Lire 10 S. pr. *Genua*, wie viel betragen sie à $125\frac{1}{4}$ in *Livorno*?

692)

- 692) *H.* in *London* kauft 3185 *Pez.* 4 *S.* 10 *D.* pr. *Livorno* à $51\frac{1}{2}$ (den. sterl. für 1 *Pez.*) wie viel beträgt's?
- 693) *E.* in *Wirzburg* verwechselt folgende Geldsorten: *a)* 216 *Stck.* *Laubthlr.* à $\frac{3}{4}$ $\frac{0}{0}$ *Agio*, *b)* 209 *Duk.* à fl. 5. 30 *kr.*, *c)* 310 *Stck.* dergl. à fl. 5. 26.; wie viel beträgts in *Summa*?
- 694) Was kosten 4105 *Rthlr.* pr. *Berlin* à $102\frac{5}{8}$ in *Augsburg*?
- 695) Was kosten in *Leipzig* 412 *L.* 8 *S.* 6 *D.* pr. *London* à $6. 8\frac{1}{2}$?
- 696) Was kosten in *Bremen* 412 *Lsterl.* pr. *London*, à $593\frac{1}{2}$? (*S.* Berechnung No. 53.)
- 697) Wie rentirt der Kurs zwischen *Hamburg* und *Braunschweig*, wenn die *Louisd'or* hier $9\frac{1}{2}$ $\frac{0}{0}$ gewinnen, und dort 11 *Mk.* 12 *fsl.* *Banko* gelten?
- 698) *B.* in *Augsburg* erhält 120 *Stck.* teutsche *Karolin* à fl. 11. 12 *kr.* und 200 *Laubthlr.* à $\frac{1}{2}$ $\frac{0}{0}$ *Agio*, wie viel beträgt's in *Summa*?
- 699) *G.* in *Leipzig* kauft einen *Barren Silber*, welcher 48 *Mk.* $3\frac{1}{2}$ *Loth* wiegt, und 13 *Loth* 6 *Grän* fein hält, für $13\frac{1}{2}$ *Rthlr.* die feine *Mark*, wie viel wird er dafür bezahlen?

700) Wie viel beträgt in *Amsterdam* das Bank-Agio à $4\frac{5}{8} \frac{0}{0}$ von 10312 fl. 10 str. Banko?

Anmerkung. Um meine Freunde, die Besitzer dieser praktischen Aufgaben, durch noch mehrere Wechselrechnungen nicht zu sehr zu ermüden, so wollen wir bei diesem siebenten Hundert eine kleine Pause machen, und uns an einige andere, im gemeinen Leben nicht nur, sondern auch beim *en gros* und *Detail* Handel öfters anwendbare Vortheile, wieder erinnern. Die Uebung macht in allen Künsten und Wissenschaften den Meister, folglich auch bei diesem so unentbehrlichen Theile des menschlichen Wissens. Um aber die Erklärungen zu sparen, so werde ich auch hier immer auf meine kaufmännische *Arithmetik* hinweisen.

Mehrere beim en gros und Detail Handel anwendbare Vortheile.

(1r Curs. 2r Th. S. 133.)

701) Was kosten in *Bremen*: 625 Pfund dän. Alaun, à $11\frac{1}{2}$ Rthlr. die 100 Pfund?

702) Was kosten 775 Pfund harzer Blei, à $10\frac{1}{4}$ Rthlr. die 100 Pfund?

703) Was kosten 810 Pfund holl. Bleiweis, à 12 Rthlr. 66 Gt. die 100 Pfund?

704) Was kosten 75 Pfund Honig à $13\frac{1}{2}$ Rthlr. die 100 Pfund?

- 705) Was kosten 110 Pfund Ingber, brauner, à 41 Rthlr. die 100 Pf.?
- 706) Was kosten 125 Pfund Lakritzen, à 44 Rthlr. die 100 Pf.?
- 707) Was kosten 580 Pf. Oel, Prov. à $47\frac{1}{2}$ Rthlr. die 100 Pf.?
- 708) Was kosten $712\frac{1}{2}$ Pf. Oel, Sev. à 38 Rthlr. die 100 Pf.?
- 709) Was kosten 6 Pf. 8 Loth Safran, à 11 Rthlr. das Pf.?
- 710) Was kosten 9 Pf. 28 Loth Cochenille, à 15 Rthlr. das Pf.?

In Amsterdam:

- 711) Was kosten 13 Pf. 4 Loth Safran Gat. à 20 fl. das Pf.?
- 712) Was kosten $212\frac{1}{2}$ Pf. Korinthen, à 54 fl. die 100 Pf.?
- 713) Was kosten $387\frac{1}{2}$ Pf. Mandeln, à 76 fl. die 100 Pf.?
- 714) Was kosten 320 Pf. ditto bittere, à 51 fl. die 100 Pf.?
- 715) Was kosten $87\frac{1}{2}$ Pf. Fernambukholz, à 116 fl. die 100 Pf.?
- 716) Was kosten 490 Pf. Leim, Wallfisch, à 38 fl. die 100 Pf.?

6*



717) Was kosten 125 Pf. Schwefel, Raff. à 30 fl. die 100 Pf.?

718) Was kosten 475 Pf. Krapp, fein, à 42 fl. die 100 Pf.?

719) Was kosten $297\frac{1}{2}$ Pf. Lackmus, à 80 fl. die 100 Pf.?

720) Was kosten $8\frac{1}{2}$ Unze Moschus, à 28 fl. das Pf.?

In Hamburg, nach den dasigen Waarenpreisen vom 14. Junius 1808.

(1r Curs. 2r Th. S. 140 ff.)

721) Was kosten 716 Pf. Kaffee ord. à 34 fls. das Pf.?

722) Was kosten 620 Pf. Kaffee, mittel, à 36 fls. das Pf.?

723) Was kosten 448 Pf. ditto Triage, à 30 fls. das Pf.?

724) Was kosten $79\frac{1}{2}$ Pf. Cacao Caragues, à 40 fls. das Pf.?

725) Was kosten 81 Pf. Orlean, à 62 fls. das Pfund?

726) Was kosten 113 Pf. Sago, à 18 fls. das Pfund?

727) Was kosten 247 Pf. Kandies, weißer, à 56 Pf. fls. das Pfund?

- 728) Wie viel beträgt der Rabatt davon à $4\frac{2}{3} \frac{0}{0}$?
- 729) Was kosten 376 Pf. Raffinade, fein, à 60 Pf. fls. das Pf.?
- 730) Wie viel beträgt der Rabatt à $4\frac{2}{3} \frac{0}{0}$?

*Ebendasselbst, nach den Waarenpreisen
vom 30. September 1808.*

- 731) Was kosten 832 Pf. Kaffee ord., à $31\frac{1}{2}$ fsl. das Pf.?
- 732) Was kosten 680 Pf. ditto mittel, à $32\frac{1}{2}$ fsl. das Pf.?
- 733) Was kosten 460 Pf. ditto Triage, à 24 fsl. das Pf.?
- 734) Was kosten 112 Pf. Cacao Caraq., à 34 fsl. das Pf.?
- 735) Was kosten 81 Pf. Orlean, à 50 fsl. das Pfund?
- 736) Was kosten 87 Pf. Piment, engl. à 40 fsl. das Pf.?
- 737) Was kosten 634 Pf. Raffinade, fein, à 48 Pf. fls. das Pfund?
- 738) Was kosten 468 Pf. Melis, fein, à 42 Pf. fls. mit $4\frac{2}{3} \frac{0}{0}$ Rabatt?
- 739) Was kosten 216 Pf. Farin, weißer, à 40 Pf. fls. mit $4\frac{2}{3} \frac{0}{0}$ Rabatt?

740) Was kosten $37\frac{1}{2}$ Pf. Kanehl, à $14\frac{1}{2}$ Mk.
mit $8\frac{2}{3} \%$ Rabatt?

In Triest; (vom 28. Januar 1808.)

(1r. Curs. 2tr. Th. S. 133 ff.)

741) Was kosten 675 Pf. Baumwolle 1ster Sorte, à 255 fl. die 100 Pf.?

742) Was kosten 320 Pf. Baumwolle 2ter Sorte à 245 fl. die 100 Pf.?

743) Was kosten 480 Pfund ditto Macedon. à 235 fl. die 100 Pf.?

744) Was kosten 80 Pf. Weihrauch, à 180 fl. die 100 Pf.

745) Was kosten 125 Pf. Ziegenhaare, angor., à 350 fl. die 100 Pf.?

746) Was kosten $687\frac{1}{2}$ Pf. baumw. Garn von *Malta*, à 340 fl. die 100 Pf.?

747) Was kosten $412\frac{1}{2}$ Pf. baumw. Garn ditto à 280 fl. die 100 Pf.?

748) Was kosten 34 Pf. Orangen-Essenz, à 130 Gr. das Pf. (20 Gr. = 1 fl.)

749) Was kosten $21\frac{1}{2}$ Pf. Rosmarin-Essenz, à 40 Gr. das Pfund?

750) Was kosten 275 St. sicilian. Lammfelle, à 85 fl. die 100 St.?

In Strasburg.

751) Was kosten 355 Pf. Honig, à $29\frac{1}{2}$ fl. die 100 Pf.?

752) Was kosten 80 Pf. Krapp, ff. à 36 fl. die 100 Pf.?

753) Was kosten $112\frac{1}{2}$ Pf. Kleesaamen, Lucern. à 35 fl. die 100 Pf.?

754) Was kosten 380 Pf. Mandeln, Prov. à 56 fl. die 100 Pf.?

755) Was kosten 175 Pf. Oel, Prov. ff., à $76\frac{1}{2}$ fl. die 100 Pf.?

756) Was kosten 648 Pf. ditto ff. à 80 fl. die 100 Pf.?

In Amsterdam.

757) Was kosten 415 Pf. Kaffee, St. Domingo, à 45 str.?

758) Was kosten 176 Pf. Thee, Congo, à 64 str.?

759) Was kosten 58 Pf. Zimmt, langer, à 225 str.?

760) Was kosten 225 Pf. Mandeln, süsse, à 76 fl. die 100 Pf.?

Ebendasselbst.

(1r Curs. 2r Th. S. 145 ff.)

761) Was kosten 440 Pf. Baumwolle, Louisiana, à 152 Pf. fls.?

- 762) Was kosten 640 Pf. ditto Smyrna à 136 Pf. fls. ?
- 763) Was kosten 280 Pf. Kaffee, Martin., à 47 str. ?
- 764) Was kosten 165 ditto Cheribon, à $46\frac{1}{2}$ str. ?
- 765) Was kosten 70 Pfund Thee, Pecco, à 78 str. ?
- 766) Was kosten 480 Pf. Zucker, Melis, à 49 Pf. fls. ?
- 767) Was kosten 360 Pf. ditto Lumpen, à 47 Pf. fls. ?
- 768) Was kosten 40 Pf. Balsam Copaiv., à 46 str. ?
- 769) Was kosten 60 Pf. Campfer, Raff. à 193 str. ?
- 770) Was kosten 70 Pf. Cardamom, Java, à 51 str. ?
- 771) Was kosten 50 Pf. China-Rinde, à 279 str. ?
- 772) Was kosten 80 Pf. Semen anisi stell., à 95 str. ?
- 773) Was kosten 40 Pf. Pferde - Schwämme, à 87 str. ?
- 774) Was kosten 20 Pf. dergleichen feine, à 157 str. ?

In Hamburg:

- 775) Was kosten 64 Pf. Orlean, à $51\frac{1}{2}$ fls. ?
776) Was kosten 128 Pf. Thee, Congo, à 57 fls. ?
777) Was kosten 128 Pf. Ingber, weißer à 47 Pf. fls. ?
778) Was kosten 256 Pf. ditto br., à $23\frac{1}{2}$ Pf. fls.
779) Was kosten 512 Pf. Raffinade, fein mittel, à 51 Pf. fls. ?
780) Was kosten 96 Pf. ditto fein ord., à 49 Pf. fls. ?
781) Was kosten 48 Pf. Melis, à 43 Pf. fls. ?
782) Was beträgt der Rabatt, à $4\frac{2}{3} \%$ von den letztern 3 Posten in Summa ?

In Triest:

- 783) Was kosten 80 Pf. Bergam. Essenz, à 107 Gr. ?
784) Was kosten 60 Pf. Orangen ditto, à 131 Gr. ?
785) Was kosten 40 Pf. Lavendel ditto, à 113 Gr. ?
786) Was kosten 20 Pf. Rosmarin ditto, à 43 Gr. ?

In Bremen:

- 787) Was kosten 144 Pf. Cacao, à 57 Groot ?
788) Was kosten 288 Pf. Baumwolle, westind., à 93 Gt. ?

- 789) Was kosten 36 Pf. Lackmus, à 25 Gt.?
790) Was kosten 108 Pf. Piment, engl., à 59
Gt.?
791) Was kosten 216 Pf. Tabak, à 29 Gt.?
792) Was kosten 144 Pf. Zucker Kandis, à $37\frac{1}{2}$
Gt.?
793) Was kosten 288 Pf. ditto Melis, à $35\frac{1}{2}$ Gt.?

In Rotterdam:

- 794) Was kosten 240 Pf. Peau de boeuf salé, à
 $4\frac{3}{8}$ str.?
795) Was kosten 220 Pf. Peau de vache salé, à
 $3\frac{3}{8}$ str.?
796) Was kosten 80 Pf. Peau de Veau salé, à
 $13\frac{1}{2}$ str.?
797) Was kosten 60 Pf. Peau de Mouton en lai-
ne, à $5\frac{1}{2}$ str.?
798) Was kosten 200 Pf. Cuir de Buenos Aires,
à $11\frac{1}{4}$ str.?
799) Was kosten 144 Pf. Kaffee in *Leipzig*, à $22\frac{1}{2}$
Gr.?
800) Was kosten 120 Pf. ditto in *Frankfurt a. M.*,
à 167 kr.?

In Amsterdam:

(1r Curs. 2r Th. S. 150 ff.)

- 801) Was kosten 500 Pf. Baumwolle, Georgia,
à 145 Pf. fls.?

- 802) Was kosten 800 Pf. ditto Smyrn., à 138 Pf. fls.?
- 803) Was kosten 400 Pf. Kaffee, Surin., à 47 str.?
- 804) Was kosten 500 Pf. ditto Demerary, à $46\frac{1}{2}$ str.?
- 805) Was kosten 100 Pf. Thee Haisant, à 93 str.?
- 806) Was kosten 200 Pf. Tabak, Virg., à $16\frac{1}{2}$ str.?
- 807) Was kosten 400 Pf. Zucker, Puder, à 59 Pf. fls.?
- 808) Was kosten 374 Pf. ditto Melis, à 50 Pf. fls.?
- 809) Was kosten 40 Pf. Muskatnüsse, à 433 str.?
- 810) Was kosten 200 Pf. Zimmt, kurzer, à 95 str.?
- 811) Was kosten 500 Pf. Juchten, à 27 str.?
- 812) Was kosten 83 Pf. Indigo Guat., à 400 str.?
- 813) Was kosten 40 Pf. ditto Caraq., à 447 str.?
- 814) Was kosten 200 Pf. Grünspan, trock., à 37 str.?
- 815) Was kosten 100 Pf. Orlean, à 47 str.?

In Rotterdam:

- 816) Was kosten 200 Pf. Kuhhäute, à 6 str.?
- 817) Was kosten 400 Pf. Kalbhäute, à $9\frac{1}{2}$ str.?

818) Was kosten 100 Pf. amerik. Hirschhäute,
à 23 str.?

In Bremen:

819) Was kosten 80 Pf. Cacao, à 57 Gt.?

820) Was kosten 60 Pf. Lackmus, à 26 Gt.?

821) Was kosten 120 Pf. Pfeffer, br., à 47 Gt.?

822) Was kosten 240 Pf. Pimento, à 59 Gt.?

823) Was kosten 600 Pf. Zucker, Kand., br., à
37 Gt.?

824) Was kosten 800 Pf. ditto weißgelb, à $40\frac{1}{2}$
Gt.?

825) Was kosten 900 Pf. ditto weiß à $42\frac{1}{2}$
Gt.?

In Hamburg:

826) Was kosten 400 Pf. Kaffee, *Java*, à $31\frac{1}{2}$ Pf.
fls.?

827) Was kosten 800 Pf. ditto *Mocca*, à 35 Pf.
fls.?

828) Was kosten 200 Pf. Wachs, gelbes, à 39
Pf. fls.?

829) Was kosten 160 Pf. ditto weißes, à $59\frac{1}{2}$ Pf.
fls.?

830) Was kosten 80 Pf. Pfeffer, engl., à $44\frac{1}{2}$ Pf.
fls.?

831) Was kosten 40 Pf. ditto dän., à $42\frac{1}{2}$ Pf. fls.?

832) Was kosten 200 Pf. Cacao Caraq., à 35 *Isl.*?

833) Was kosten 40 Pf. Cassia lignea, à 78 *Isl.*?

834) Was kosten 47 Pf. ditto, à 80 *Isl.*?

835) Was kosten 200 Pf. Sago, brauner, à 13 *Isl.*?

836) Was kosten 87 Pf. Piment, à 40 *Isl.*?

837) Was kosten 20 Pf. Ingber, Barbados, weifs,
à 47 Pf. *fls.*?

838) Was kosten 40 Pf. ditto braun, à $23\frac{1}{2}$ Pf.
fls.?

839) Was kosten 43 Pf. Macis, à 80 *Isl. fls.*?

840) Was kosten 800 Pf. Baumwolle, maced.,
à 71 Pf. *fls.*?

841) Was kosten 320 Pf. klein Melis, fein, à 51
Pf. *fls.*?

842) Was kosten 276 Pf. gros ditto, à 40 Pf.
fls.?

843) Was kosten 200 Pf. Farin, braun, à 31 Pf.
fls.?

844) Was kosten 400 Pf. ditto gelb, à 35 Pf.
fls.?

845) Was kosten 200 Pf. ditto weifs, à 39 Pf. *fls.*?

846) Was kosten 183 Pf. ditto weifs, à 40 Pf. *fls.*?

In Leipzig.

847) Was kosten 400 Pf. Piment, engl., à 19
Gr.?

848) Was kosten $117\frac{1}{2}$ Pf. Thee, Pecco, à 60 Gr.?

849) Was kosten 80 Pf. Cardamom, lange, à 77 Gr.?

850) Was kosten 300 Pf. Kaffee, ordin., à $22\frac{1}{2}$ Gr.?

In Berlin:

(1r Curs. 2r Th. S. 151 ff.)

851) Was kostet 1 Pf. Berggrün, wenn 120 Pf. 85 Rthlr. kosten?

852) Was kostet 1 Pf. Borax, wenn 96 Pf. 148 Rthlr. kosten?

853) Was kostet 1 Pf. Kaffee, *St. Domingo*, wenn 192 Pf. 174 Rthlr. kosten?

854) Was kostet 1 Pf. Cubeben, wenn 144 Pf. 81 Rthlr. kosten?

855) Was kostet 1 Pf. Schellack, wenn 72 Pfund $52\frac{1}{2}$ Rthlr. kosten?

In Bremen:

856) Was kostet 1 Pfund Zucker Kandis, wenn für 144 Pf. 75 Rthlr. bezahlt werden?

857) Was kostet 1 Pf. Raffinade, wenn für 288 Pf. 124 Rthlr. bezahlt werden?

858) Was kostet 1 Pf. Butter, ostfries., wenn für 720 Pf. 155 Rthlr. bezahlt werden?

859) Was kostet 1 Pf. Pfeffer, braun, wenn für 216 Pf. $139\frac{1}{2}$ Rthlr. bezahlt werden?

860) Was kostet 1 Pf. Cacao, wenn für 432 Pf. $343\frac{1}{2}$ Rthlr. bezahlt werden?

In Hamburg.

861) Was kostet 1 Pf. Kaffee, fein ord., wenn 64 Pf. 118 Mk. gekostet haben? in fls.

862) Was kostet 1 Pf. ditto fein mittel, wenn 192 Pf. 378 Mk. gekostet haben? in fls.

863) Was kostet 1 Pf. Pfeffer, dän., wenn 192 Pf. 255 Mk. gekostet haben? in Pf. fls.?

864) Was kostet 1 Pf. Melis, wenn 256 Pf. 344 Mk. gekostet haben? in Pf. fls.

865) Was kostet 1 Pf. Ingber, br., wenn 128 Pf. 94 Mk. gekostet haben? in Pf. fls.

In Amsterdam:

866) Was kostet 1 Pf. Kaffee, *St. Domingo*, wenn 80 Pf. 172 fl. kosten? in str.

867) Was kostet 1 Pf. ditto *Cheribon*, wenn 120 Pf. $274\frac{1}{2}$ fl. kosten? in str.

868) Was kostet 1 Pf. ditto *Mocca*, wenn 200 Pf. $472\frac{1}{2}$ fl. kosten? in str.

869) Was kostet 1 Pf. Zucker, Poeder, wenn 400 Pf. 570 fl. kosten? in Pf. fls.

870) Was kostet 1 Pf. ditto Kandis, weifser, wenn 160 Pf. 172 fl. kosten? in Pf. fls.

871) Was kostet 1 Pf. Gummi Oliban, wenn 120 Pf. 102 fl. kosten? in str.

872) Was kostet 1 Pf. Lign. Quassiae, wenn 400 Pf. 220 fl. kosten? in str.

In Berlin, Leipzig, Magdeburg:

(1r Curs. 2r Theil S. 178 ff.)

873) Was kosten 55 Ellen Band, à 5 Pf.?

874) Was kosten 85 Ellen Band, à 5 Pf.?

875) Was kosten 91 Ellen ditto, à 7 Pf.?

876) Was kosten 90 Ellen ditto, à 5 Gr.?

877) Was kosten 160 Ellen ditto, à 5 Gr.?

878) Was kosten 170 Stück Landcharten, à 5 Gr.?

879) Was kosten 211 St. ditto, à 5 Gr.?

880) Was kosten 243 St. ditto, à 5 Gr.?

881) Was kosten 98 Pfund Butter, à 7 Gr.?

882) Was kosten 147 Pfund ditto, à 7 Gr.?

883) Was kosten 196 Pfund Rosinen, à 7 Gr.?

884) Was kosten 219 Pfund ditto, à 7 Gr.?

In Augsburg, Frankfurt a. M., Nürnberg.

885) Was kosten 77 Ellen, à 11 kr.?

886) Was kosten 110 Ellen, à 11 kr.?

887)

- 887) Was kosten 223 Ellen, à 11 kr.?
888) Was kosten 76 Pf., à 19 kr.?
889) Was kosten 380 Pfund, à 19 kr.?
890) Was kosten 571 Pfund, à 19 kr.?

In Annaberg, Dresden, Naumburg:

- 891) Was kosten 85 Ellen, à 1 Rthlr. 5 Gr.?
892) Was kosten 93 Ellen, à 2 Rthlr. 5 Gr.?
893) Was kosten 133 Ellen, à 2 Rthlr. 7 Gr.?
894) Was kosten 65 St., à 3 Rthlr. 5 Gr.?
895) Was kosten $101\frac{1}{4}$ St., à 2 Rthlr. 5 Gr.?

In Frankfurt a. M.:

- 896) Was kosten 133 Ellen, à 3 fl. 19 kr.?
897) Was kosten 440 Pfund, à 2 fl. 11 kr.?

In Braunschweig:

- 898) Was kosten 371 Stück Landcharten, à 5 Gr.?
899) Was kosten 490 Ellen Band, à 7 Gr.?
900) Was kosten 75 Pfund Siegellack à 1 Rthlr. 5 Gr. 5 Pf.?

XXIII. Vermischte Aufgaben.

- 901) Wie stehen die Dukaten in Hamburg, wenn 300 Stück 1910 Mark 4 fl. betragen haben?

- 902) Wie viel Stück Dukaten à $6\frac{1}{4}$ Procent kann *A.* in *Hamburg* für 765 Mk. Banko einwechseln?
- 903) Was betragen 1584 fl. 18 str. pr. *Amsterdam*, à $138\frac{3}{4}$ in *Leipzig*?
- 904) $7562\frac{1}{2}$ schlesische Thaler in *Breslau*, wie viel sind es Thaler preuss.? ($: 5 : 4$)
- 905) Wie viel erhält *B.* in *Hamburg* für 64 Mark - 8 Loth 12löthiges Silber, à 27 Mk. 6 fsl. Banko die Mark fein?
- 906) *C.* in *London* kauft 9520 Fr. pr. *Paris* im Kurs zu 23. 80.; wie viel Lsterl. kosten ihm dieselben?
- 907) *D.* in *Nürnberg* verwechselt 248 St. Laubthaler, à $\frac{3}{4} \frac{0}{0}$ Agio; wie viel erhält er dafür?
- 908) *E.* in *Amsterdam* verkauft 1375 Piaster pr. *Konstantinopel* à 43 (Paras für 1 fl. holl. Kurr.); wie viel wird er dafür erhalten?) 1 Piaster = 40 Paras).
- 909) *F.* in *London* trassirt auf *G.* in *Konstantinopel* 695 Lsterl. à $12\frac{1}{4}$ (Piaster für 1 Lsterl.); wie viel beträgt's?
- 910) *H.* in *Konstantinopel* remittirt auf *J.* in *Marseille* 13275 Piaster à $147\frac{1}{2}$ (Piaster für 300 Liv.); für wie viel Francs wird *J.* demselben creditiren?

- 911) *K.* in *Danzig* erhält von *L.* in *Dresden*:
 a) 180 Friedrichsd'or, à 21 fl. 20 Gr., b)
 620 holl. Randduk., à 12 fl. 19 Gr. und c) 200
 ord. Dukaten, à 12 fl. 14 Gr.; wie viel be-
 trägt die Summe?
- 912) Derselbe verkauft eine Tratte auf *Hamburg*
 von 7648 Mk. Banko, à $185\frac{1}{2}$ (Gr. für 3 Mk.
 Banko) und eine andere auf *Amsterdam*
 von 5280 fl. holl. Banko, à $412\frac{3}{4}$ (Gr. für
 1 Liv. fls. Banko); wie viel hat er dafür zu
 erhalten?
- 913) Wenn 1 Georgd'or in *Hannover* 4 Rthlr.
 16 Gr. Kassengeld, oder 5 Rthlr. in Gold
 gilt, wie ist das Verhältniß zwischen beiden
 Valuten in ganzen Zahlen?
- 914) In *Hamburg* beträgt der Werth der köl-
 nischen Mark feines Silber $9\frac{5}{24}$ Rthlr., oder
 $27\frac{5}{8}$ Mk Bo., das Konv. Kurr. aber ist aus-
 geprägt zu $13\frac{1}{3}$ Rthlr. oder 20 fl. eine feine
 Mark. Wie viel ist hiernach die Mk. hamb.
 Bo. in *Leipzig* werth?
- 915) Wie viel ist nach den eben angegebenen
 Verhältnissen 1 Konv. Speciethlr. in hamb.
 Bankogeld werth?
- 916) *M. et Comp.* in *Leipzig* kauften den 15ten
 Sept. 1808 einen Wechsel von 100 Stück

Laubthalern auf *B.* in *Amsterdam* à 55 Stüber, und berechneten denselben über *Hamburg* à $104\frac{1}{2}$ und von da nach *Leipzig* à 141. Wie viel betrug derselbe?

917) *N.* in *Magdeburg* kauft folgende hamburger Briefe: *a)* $10674\frac{3}{4}$ Mk. à $145\frac{1}{4}$; *b)* 795 Mk. 3 s. à 145; *c)* 1085 Mk. à $145\frac{1}{4}$, und *d)* 712 Mk. à $145\frac{3}{4}$. Wie viel kosten sie demselben?

918) *O.* in *Nürnberg* erhält von *P.* in *Augsburg* drei Silberbarren von folgendem Gewicht und Feine; *a)* 52 Mk. 10 Loth à 13 Loth 5 Grän fein; *b)* 48 Mk. $3\frac{1}{2}$ Loth à 13 Loth 6 Grän f., *c)* 92 Mk. $3\frac{3}{4}$ Loth à 13 Loth 12 Grän f. *P.* hat dieselben in Summe zu 162 Mk. 10 Loth 2 Grän feines Silber à 20 fl. 8 kr. Konv. Geld, und hiernach zu $327\frac{1}{4}$ fl. 19 kr. berechnet; *O.* aber findet die Rechnung nicht genau genug. Wie viel beträgt der Unterschied *a)* am Gewicht, und *b)* am Gelde?

919) *R.* in *Königsberg* erhält von *S.* in *Hamburg* 600 Dukaten à 9 fl. 23 Gr., *b)* 217 Frd.d'or, à 16 fl. 24 Gr.; wie viel beträgt's?

920) *T.* in *Amsterdam* erhält von *U.* in *Königsberg*: *a)* 216 fl. 20 Gr., *b)* 319 fl. 10 Gr., *c)* 600 fl., *d)* 480 fl. preufs. à $315\frac{1}{2}$

(Gr. für 1 Liv. fls.). Wie viel betragen diese Rimessen?

921) *V.* in *Konstantinopel* wechselt folgende Geldsorten ein: *a)* 714 venet. Zechinen à 5 Piaster 32 Paras, *b)* 635 holl. Dukaten à 5. 10., *c)* 840 Konv. Speciesthaler à 2 Piast. $22\frac{1}{2}$ P. Wie viel hat er dafür zu bezahlen?

922) *W.* in *Hamburg* verkauft eine Tratte auf *Oporto*, Valuta 397400 Rees à $38\frac{1}{4}$ (Pf. fls. für 400 Rs.). Wie viel bekommt er dafür?

923) Derselbe sendet folgende Briefe nach *Königsberg*: *a)* 618 Mk. 12 s., *b)* 1374 Mk. 4 s., *c)* 7318 Mk., *d)* 4000 Mk. à $138\frac{1}{4}$ (Gr. für 3 Mk. Banko). Wie viel kann er daselbst damit bezahlen?

924) *Z.* in *Genua* kauft 756000 Rees pr. *Lissabon* à $792\frac{5}{8}$ (Rees für $5\frac{3}{4}$ Lire f. Bko.). Wie viel kosten ihm dieselben?

925) 5784000 Rees pr. *Lissabon*, was betragen sie in *Paris* à 475 (Rees für 3 Liv. tourn.)?

926) *D.* in *Augsburg* verwechselt $423\frac{1}{2}$ Schild-louisd'or à 11 fl. 16 kr. gegen Dukaten à 5 fl. 8 kr., wie viel St. Dukaten wird er dafür erhalten?

- 927) *A.* in *Livorno* wechselt folgende Geldsorten ein: *a)* 384 kaiserl. Dukaten à 13 Lire 4 Soldi, *b)* 266 franz. Schildlouisd'or à 28 L. 7 S., *c)* 400 venet. Zechinen à 13 L. $7\frac{2}{3}$ S., *d)* 327 türkische Zechinen à 12 L. $6\frac{2}{3}$ S. Wie viel muß derselbe dafür bezahlen?
- 928) *D.* in *Lübeck* kauft 13684 Mk. hamb. Bo. im Kurs zu $122\frac{1}{2}$; wie viel bezahlt er dafür?
- 929) Wenn in *Mailand* die ehemalige Doppia von 25 Lire 15 Soldi jetzt 19 Lire 77 centesimi gilt, was betragen hiernach 845 solcher Doppien?
- 930) Wie viel italien. Lire gilt nach dem vorigen Verhältniß eine venetian. Zechine von 15 Lire 13 S. 4 d.?
- 931) 6 Denari di *Modena* = 0,01 italien. Lire, was betragen hiernach 68700 Lire von *Modena*?
- 932) 15 Lire von *Parma* betragen nach dem neuen italien. Münzfuß 3 Lire 64 centesimi; was sind hiernach 8750 Lire di *Parma* werth?
- 933) 9 italien. centesimi = 7 Soldi di *Mantova*, was gelten 12745 Lire di *Mantova*?

934) Was kosten in *Triest* 60 Pfund Orangen-Essenz, à $131\frac{1}{2}$ Gr.?

935) Was kosten in *Bremen* 216 Pf. Tabak, à 27 Gt.?

936) L. in *Bremen* verkaufte einen Wechsel pr. *London* à $603\frac{1}{2}$ für 3017 Rthlr. 36 Gt., wie groß war die Valuta?

937) 5481 Liv. 9 S. 6 d., wie viel sind es Francs?

938) Ein Faß Zucker von 116 Broden wiegt in *Hamburg* 926 Pf. und kostet à 34 Pf. fls. mit allen Unkosten 962 Mk. 7 s. Bko. Wie theuer kommt dieser Zucker in *Arnstadt*, wenn der Kurs von *Hamburg* auf *Leipzig* à 145 steht, und wenn für Spesen noch 30 Rthlr. 18 Gr. hinzukommen?

939) Wie theuer kommt das Pfund von diesem Zucker, wenn derselbe in *Arnstadt* 960 Pfund gewogen hat?

940) Wenn die Dukaten gegen Konv. Kurr. $10\frac{0}{0}$ gewinnen, und dieses gegen Laubthaler $2\frac{1}{2}\frac{0}{0}$ steht; wie viel Stück Laubthaler wird man für 7600 Dukaten erhalten?

941) Friedrichsd'or stehen gegen preuß. Kurr.

$15\frac{3}{4} \%$, dieses aber gegen leipziger Wechselzahlung $6\frac{1}{2}$; wie viel Procent gewinnen die Frd.d'or. gegen Konv. Geld?

942) Kaiserl. österreichische Dukaten gelten in *Florenz* 13 Lire 4 Soldi Mon. buona, wie viel Stück werden zu 13200 Lire erfordert?

943) *B.* in *Dresden* verkaufte 1000 St. Laubthaler für 1555 Rthlr. 13 Gr., 4 Pf. wie hoch kam das Stück?

944) *M.* in *Weimar* erhält von *Hamburg* ein Fafs Zucker, Nro. 78, welches 101 Brode enthält; das Gewicht desselben betrug in *Hamburg* $1065\frac{2}{3}$ Pf. und der Preis 18 Pf. mit $4\frac{2}{3} \%$ Rabatt; die dasigen Unkosten betrugen 13 Mk. Kurr. à 24% und die Provision $1\frac{1}{2} \%$. Wie viel hat *M.* dafür nach *Hamburg* zu zahlen?

945) Wie theuer wird nun das Pfund von diesem Zucker kommen, wenn der Kurs von *Hamburg* auf *Leipzig* 150, von da auf *Weimar*, wie gewöhnlich, $106\frac{1}{4}$ steht, wenn die Spesen bis hieher noch 33 Rthlr. 22 Gr. betrugen, und wenn der Zucker 1109 Pf. gewogen hat?

946) Was betragen 13000 fl. holl. Kurr. à $295\frac{1}{4}$ in *Wien*? (S. Berechn. Nr. 54.)

- 947) Was betragen 1875 fl. Kurr. pr. *Augsburg* à 223 (fl. für 100 fl. Kurr.) in *Wien*?
- 948) Was betragen 7800 fl. rhnl. pr. *Augsburg* à $221\frac{3}{4}$ in *Wien*?
- 949) Was betragen 8930 fl. pr. *Wien* à $223\frac{1}{4}$ in *Augsburg*, in fl. rhnl.?
- 950) Was betragen 7819 Mk. 8 s. Banko pr. *Hamburg* à 315 (Rthlr. für 300 Mk. oder fl. für 200 Mk.) in *Wien*?
- 951) Was betragen 6270 fl. pr. *Wien* à $313\frac{1}{2}$ in *Hamburg*?
- 952) Was kostet nach dem vorigen Kurs 1 Mk. Bko. in *Wien*?
- 953) Was ist nach demselben Kurs 1 fl. pr. *Wien* in *Hamburg* werth?
- 954) M. in *Wien* erhält 7210 Lire pr. *Livorno* à $25\frac{3}{4}$ (Soldi für 1 rfl.); wie viel beträgt's?
- 955) Derselbe verkauft 459 Pezze pr. *Livorno* à $25\frac{1}{2}$; wie viel erhält er dafür?
- 956) Was betragen 4760 Lire pr. *Mailand* à $29\frac{3}{4}$ (Soldi für 1 fl.) in *Wien*?
- 957) Was betragen 19200 Francs pr. *Paris*, à $51\frac{1}{4}$ (Kreuzer für 1 Liv. tourn.) in *Wien*?

- 958) Wie viel Francs betragen nach dem vorigen Kurs 20000 fl. pr. *Wien* in *Paris*?
- 959) *B.* in *Amsterdam* verkauft: a) $387\frac{1}{2}$ Pf. Mandeln à 74 fl. (die 100 Pfund), b) 320 Pf. dergleichen bittere à 49 fl., c) 440 Pf. Baumwolle à 137 Pf. fls. Wie viel beträgt die Summe?
- 960) Was kosten demselben 4000 Pf. Baumwolle, Smyrn. à 123 (Pf. fls.)?
- 961) *G.* in *Naumburg* will 228 Rthlr. 12 Gr. in Laubthlrn à 1 Rthlr. 14 Gr. bezahlen; wie viel Stück hat er dazu nöthig?
- 962) *T.* in *Erfurt* verwechselt 358 Stück Dukaten à $13\frac{3}{4}$ $\frac{0}{0}$ Wechselzahlung; wie viel beträgt es in dasiger Valuta, den Konvent. Speciesthaler zu 1 Rthlr. 10 Gr.?
- 963) *L.* in *Gotha* erhält aus *Bremen* 5 Säcke guten ordinären Kaffee, netto 1000 Pf. à 60 Gt. Wie theuer kommt ihm dieser Kaffee, wenn in *Bremen* für die Säcke und für das franz. Certificat 3 Rthlr. 48 Gt. gerechnet werden, wenn der Kurs von *Bremen* $8\frac{2}{3}$ in Konv. Kurr. ist, und wenn die übrigen Spesen in *Gotha* noch 33 Rthlr. 11 Gr. 1 Pf. betragen?

- 964) *K. und Comp.* in *Leipzig* erhalten von *Amsterdam* 1 Fafs Tabak von 1630 Pf. à $7\frac{1}{2}$ str. mit $2\frac{0}{0}$ Rabatt; wie viel beträgt's, wenn der Kurs dahin $138\frac{1}{4}$ steht?
- 965) *E.* hat 2879 Rthlr. 11 Gr. in Karol. à 6 Rthlr. 2 Gr. 3 Pf. zu bezahlen; wie viel Stück Karolin beträgt diese Zahlung?
- 966) Wechselzahlung verliert gegen Randdukaten $12\frac{1}{2}\frac{0}{0}$; wie viel Stück Dukaten werden zu 1350 Rthlr. W. Z. erfordert?
- 967) Wie hoch kommt in *Berlin* 1 Dukaten, wenn der Kurs derselben $15\frac{1}{4}\frac{0}{0}$ ist?
- 968) Eine Partie Louis- und Friedrichsd'or wurden al marco à $189\frac{1}{2}$ Rthlr. für 2179 Rthlr. 6 Gr. verkauft, wie viel Mark Brutto waren es?
- 969) *H.* in *Wien* kauft 15 Mk. $8\frac{1}{2}$ Loth feines Gold, à 359 fl. 30 kr. und 42 Mk. 12 Lth. feines Silber à 23 fl. 36 kr. Wie viel beträgt es?
- 970) Was kosten nach vorigem Preise 18 Mk. 12 Loth Gold, à 21 Kar. 8 Grän fein?
- 971) *R.* in *Wien* verkauft 54 Mk. $5\frac{1}{2}$ Loth Silber, à 12 Loth 6 Grän fein, für 23 fl. 40

kr. die Mark fein, wie viel wird er dafür erhalten?

972) Was kosten in *Bremen* 325 Pf. Lackritzen, à 44 Rthlr. (die 100 Pf.)?

973) Was kosten daselbst 288 Pf. westind. Baumwolle, à 95 Gt.?

974) Was kosten in *Hamburg* $119\frac{1}{2}$ Pf. Cacao à 40 fsl. und $116\frac{1}{2}$ Pf. Sago, à 18 fsl.?

975) Wenn die Dukaten, welche 22 Kar. 8 Grän fein halten, al marco $198\frac{1}{2}$ Rthlr. gelten; wie viel würden hiernach die Friedrichsd'or gelten, deren Gehalt nur 21 Kar. 8 Grän fein ist?

976) *H.* hat die Elle von seinem Tuche à $2\frac{1}{2}$ Rthlr. in Louisd'or zu 5 Rthlr. kalkulirt; wie wird er nun die Elle verkaufen in Louisd'or à 5 Rthlr. 18 Gr.?

977) Wie viel Stück Karolin à $6\frac{1}{3}$ Rthlr. betragen 2831 Rthlr. 11 Gr.?

978) Wie viel Stück Dukaten à $2\frac{3}{4}$ Rthlr. betragen 1009 Rthlr. 13 Gr.?

979) *N.* in *Hamburg* verkauft 28 Mk. 9 Loth Dukaten al marco à $98\frac{3}{4}$; wie viel betragen sie?

- 980) Was betragen 1809 Rthlr. in holl. Species in dasigem Kurr. à $3\frac{3}{4} \text{ } \frac{0}{0}$ Agio?
- 981) F. in Kassel sendet $53\frac{1}{4}$ Unze Dukaten-gold, à $23\frac{1}{2}$ Karat fein nach Amsterdam, wo sie à $47\frac{1}{2}$ fl. (für die Unze) angenommen werden; wie viel beträgt's?
- 982) D. in Wien erhält von Augsburg 937 fl. 30 kr. Kurr. à 223; wie viel beträgt es?
- 983) 5600 fl. pr. Wien, wie viel Lire betragen sie in Livorno à $25\frac{3}{4}$?
- 984) 1385 also. (alte Schock) 16 Gr. 9 Pf. in Schleiz, wie viel sind es Thaler?
- 985) Wie viel Thaler sind ebendasselbst 7683 M. fl. (meissn. Gulden) 20 Gr. 3 Pf.?
- 986) In Baireuth sind $1\frac{1}{20}$ fl. fränk. = $1\frac{5}{16}$ fl. rheinl.; wie ist das Verhältniß zwischen beiden Valuten in den kleinsten ganzen Zahlen?
- 987) Ebendasselbst machen $15\frac{3}{4}$ schwere Batzen so viel als $19\frac{1}{16}$ leichte Batzen, wie ist das Verhältniß zwischen beiden in den kleinsten ganzen Zahlen?
- 988) O. in Bayonne kauft $153\frac{1}{2}$ Mark engl. Guineen à 757 Liv. 18 S. und 342 Mark

span. Piaster à 47 Liv. 16 S. Wie viel beträgt es *a)* in Liv. und *b)* in Francs?

989) *P.* in *Amsterdam* kauft 15500 Lire pr. *Bologna* à $38\frac{3}{4}$ (Soldi oder Bolognini für 1 fl. holl. Banko); wie viel hat er dafür zu bezahlen?

990) Wenn der Preis einer Elle 40 Gr. Konv. Geld ist, und dieses gegen Laubthaler $2\frac{1}{2}\%$ gewinnt, wie viel wird die Elle in *Gotha* kosten, wo der Laubthaler 39 Gr. gilt?

991) Bei einer Waarenzahlung soll *A.* Friedrichsd'or zu 5 Rthlr. 20 Gr., oder Dukaten zu 3 Rthlr. 8 Gr. annehmen; welche Sorte ist die vortheilhafteste, wenn jene $8\frac{1}{2}\%$, diese $12\frac{1}{2}\%$ gegen Konv. Kurr. stehen?

992) *L.* in *Augsburg* kauft: *a)* 84 Mark gekörntes Silber, à 20 fl. 35 kr. Kurr., *b)* 90 Mark feines (von 15 Loth und darüber) à 20 fl. 22 kr. Kurr. und *c)* 75 Mk. geringeres, (*Lega bassa*) à 20 fl. 8 kr. Kurr. Wie viel muß derselbe dafür bezahlen?

993) Wie viel Stück Kronenthaler à 1 Rthlr.

14 Gr. kann *H.* in *Erfurt* für 548 Rthlr.

15 Gr. einwechseln?

994) Was betragen in *Botzen* 5238 Pezze d'otto r., à 54 (Pezze für 100 rfl.)?

995) Was gelten daselbst 7351 Scudi pr. *Rom* à 204 (rfl. für 100 Scudi)?

996) Was betragen ebendasselbst 31546 Mark Banko pr. *Hamburg*, à $215\frac{1}{4}$ (rfl. für 300 Mk. hamb. Banko)?

997) *P.* in *Frankfurt a. M.* versendet 1 Fätschen holländ. Krapp, netto $33\frac{1}{2}$ Pf. à $10\frac{1}{2}$ Rthlr. (die 100 Pf.) und $\frac{1}{4}$ Ctnr. feinen Senegal-Gummi, à 84 Rthlr. Wie viel beträgt diese Sendung?

998) *C.* in *Amsterdam* findet in seiner Kasse folgende Goldmünzen: a) 374 St. Dukaten, à 5 fl. 11 str., b) 287 St. verschiedene Pistolensorten, à 9 fl. 14 str., c) 95 St. Souverains, à 16 fl. 2 str., d) 260 engl. Guineen, à 12 fl. 4 str., e) 315 teutsche Karolin, à 11 fl. 10 str. Wie viel beträgt die Summe?

999) Was betragen 13600 fl. Bko. pr. *Amsterdam*

à 153 (Kreuzer für 1 Rthlr. holl. Banko) in
St. Gallen?

1000) Was betragen 1987 Liv. 11 S. 8 D. pr.
Paris, à $27\frac{1}{2}$ (Kreuzer für 1 Liv.) in *St.*
Gallen, den neuen Louisd'or zu 11 fl. ge-
rechnet? (S. Berechnung Nro. 55.)



Berech-

B e r e c h n u n g e n

einiger

i n d i e s e m B ä n d c h e n

enthaltenen

A u f g a b e n.

Beschreibung

einiger

in diesem Bändchen

enthaltener

anfertigen



No. 1. Aufgabe 46.

6 Rthlr. 12 kr. oder

$6\frac{2}{15}$ Rthlr. $\equiv$ 11 fl.

92 Rthlr. $\equiv$ 165 fl.

(15

Oder:

1 Karol. $\equiv$ $6\frac{2}{15}$ Rthlr.

Folglich sind 15 Karol. $\equiv$ 92 Rthlr.

No. 2. Aufgabe 67.

12|00 Laubthlr. à 2 fl. 45 kr.

$\frac{1}{2}$ fl.

165 kr.

00

5)

3300 fl.

Oder:

1200 Laubthlr. $\equiv$ 300 Karol. à 11 fl.

3300 fl.

No. 3. Aufgabe 68.

12|00 Laubthal. à 39 00 Gr.

2)

$\frac{1}{2}$ Rthlr.

1950 Rthlr.

Anmerk. Die Erklärung dieses Vortheils steht im zweiten Theil des ersten Cursus meiner kaufmännischen Arithmetik, Seite 150. Die Aufgaben von 801 bis 850 enthalten eine weitere Anwendung desselben.

No. 4. Aufgabe 86.

1000 St. Frd ^{or} .	à	$5\frac{2}{3}$ Rthlr.	
	6 — $\frac{1}{3}$	Rthlr.	5666. 16. —.
1000 St. detti	à	5 Rthlr.	
5000 Rthlr.	à	$10\frac{0}{0}$ Agio	
500 Rthlr.			
5500 Rthlr. Sächs.	à	$6\frac{1}{4}$.	
330			
13	18		
			5843. 18. —
Gewinn Rthlr.			177. 2 Gr.

No. 5. Aufgabe 91.

Nota.

350 St. Frd ^{or} .	à	5 Rthlr.	Rthlr.	1750.	
	Agio $9\frac{3}{4}\frac{0}{0}$			170. 15.	
					Rthlr. 1920: 15 Gr.
720 St. Duk.	à	$2\frac{3}{4}$ Rthlr.	Rthlr.	1980. —	
	Agio $12\frac{1}{2}\frac{0}{0}$			247. 12.	
				2227. 12. —	
				Rthlr. 4148.	3 Ggr.

No. 6. Aufgabe 173.

256 St. Dukat.	à	$2\frac{3}{4}$ Rthlr.	Rthlr.	704. — —	
	Agio $12\frac{1}{2}\frac{0}{0}$			88. — —	
				Rthlr. 792.	
100 Rthlr.	792 Rthlr.	— Disk.	37. 14.	$10\frac{1}{2}$.	
12 Mon.	$9\frac{1}{2}$ Mon.				
	6 Rthlr. Disk.	Rthlr.	754. 9 Gr.	$1\frac{1}{2}$ Pf.	
X = 37.62 Rthlr.					

No. 7. Aufgabe 193.

250 fl. :	36874 fl.	=	$137\frac{1}{2}$ Rthlr.	
2) 1843 fl.	125	=	$\frac{1}{2}$ v. 250.	
10) 1843. 16.	9,6	$12\frac{1}{2}$	= $\frac{1}{10}$ v. 125.	
Rthlr. 20280. 16 Gr. 9,6 Pf.				

No. 8. Aufgabe 204.

$$\begin{array}{rcl}
 15270 \text{ Fr.} & = & 1527'0 \text{ Liv.} + \frac{1}{80} \\
 & & 8) \quad 19 \text{ } 0\frac{7}{8} \\
 & & \hline
 & & 1546 \text{ } 0\frac{7}{8} \quad \text{à} \quad 77\frac{1}{2} \text{ Rthlr.} \\
 & & \hline
 4) \quad 3865 \text{ Rthlr. } 5 \text{ Gr. } 3 \text{ Pf. } 75 & = & \frac{1}{4} \\
 30) \quad 128 \quad - \quad 20 \quad - \quad 2,1 \quad - \quad 2\frac{1}{2} & = & \frac{1}{30} \\
 & & \hline
 \text{Rthlr. } 3994. \text{ Rthlr. } 1 \text{ Gr. } 5,1 \text{ Pf.}
 \end{array}$$

No. 9. Aufgabe 219.

$$\begin{array}{rcl}
 150 \text{ fl.} : 20265 \text{ fl.} & = & 51\frac{1}{4} \text{ Rthlr.} \\
 3) \quad \hline
 & & 675,5 \quad 50 = \frac{1}{3} \\
 40) \quad 16 \text{ } 8\frac{7}{8} & & 1\frac{1}{4} = \frac{1}{40} \\
 & & \hline
 \text{Rthlr. } 692 \text{ } 3. \text{ } 21 \text{ Gr.}
 \end{array}$$

No. 10. Aufgabe 222.

Nota (von C. ausgestellt.)

334 L. sterl. à 6. 9.	Rthlr. 2448. — —
16400 Fr. = 16605 Liv. à 76. . . .	4206. 14. 4,8 Pf.
860 fl. Holl. à 137 $\frac{1}{2}$	473 — —
	Rthlr. 7127. 14. 4,8. —

Hierauf erhalten :

240 Duk. à 12 $\frac{1}{2}$ $\frac{0}{0}$	Rthlr. 742. 12. —
160 detti à 9 $\frac{1}{2}$ $\frac{0}{0}$	481. 19. 2,4
500 Frd'or. à 8 $\frac{1}{4}$ $\frac{0}{0}$	2706. 6. —
1000 Rthlr. preufs. Kurr. à 8 $\frac{1}{2}$	930. 21. 0,2
	4861. 10. 2,6
	Rest Rthlr. 2266. 4 Gr. 2 Pf.

No. 11. Aufgabe 223.

$$\frac{250 \text{ fl. holl.}}{100} \quad \frac{5520 \text{ fl. h.}}{553} = \frac{138\frac{1}{4} \text{ Rthlr.}}{553} : x.$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ 553 \\ \hline 1656 \\ 2760 \\ \hline 2760 \end{array}$$

$$X = 3052\frac{1}{2} \text{ Rthlr.} \quad (50 \text{ kr.})$$

$$92 \text{ Rthlr.} : 3052\frac{1}{2} \text{ Rthlr.} = 165 \text{ fl.} : x$$

$$\begin{array}{r} 1520,28 \\ 763,14 \\ 132,72 \\ \hline 5474,70 \text{ fl.} \quad (42 \text{ kr.}) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 = 1 \\ 46 = \frac{1}{2} \\ 23 = \frac{1}{2} \\ 4 = \frac{1}{3} \text{ v. } 92. \end{array}$$

Anmerk. Die Division mit der Zahl 23 wird dadurch überaus leicht, wenn man die Produkte von 1 bis 9 mal 24 auswendig weiß. Um den jedesmaligen Rest zu finden, zieht man das mit der im Quotienten stehenden Zahl bekannte Produkt von 24 vom Dividenden ab, minus so viel, als die Zahl im Quotienten selbst beträgt. Z. B. in obiger Aufgabe sage ich: 23 in 30 kann ich 1 nehmen, und es bleiben 7; ferner 23 in 75 kann ich 3 mal, denn 3 mal 24 = 72 — 3 = 69 von 75 abgezogen, bleiben 6; oder 72 von 75 bleiben 3, plus der Zahl 3 im Quotienten, bleiben 6.

No. 12. Aufgabe 228.

$$300 \text{ Mk.} : 1387\frac{1}{2} \text{ Mk.} = 148\frac{3}{4} \text{ Rthlr.}$$

$$\begin{array}{l} 2) 693 \text{ Rthlr. } 67\frac{1}{2} \text{ kr. } 150 - 1\frac{1}{4} \\ 120) 5 - 70\frac{5}{16} - \frac{1}{2} \quad \frac{1}{120} \end{array}$$

$$687 \text{ Rthlr. } 87\frac{3}{16} \text{ kr.}$$

$$2) 343. 30.$$

$$2) 171. 45.$$

$$23) 29. 52.$$

$$1. 44.$$

$$\begin{array}{r} 87\frac{3}{16} \\ + \frac{1}{5} 17\frac{7}{16} \end{array}$$

$$\text{fl. } 1233. 51 \text{ kr.}$$

Anmerk. Wenn aufser den Thalern Konvent. Geld auch

noch Kreuzer zu reduzieren sind, so reduziert man letztere am Ende, indem man noch den 5ten Theil dazu addirt, weil 20kr. Konv. Geld = 24kr. rhl. oder $5 : 6$ und der Exponent = $1\frac{1}{5}$. Zur Berechnung der, bei der Division mit 23 übrigbleibenden 23stel Gulden, kann man sich folgender Tabelle bedienen, welche den jedesmaligen Betrag in Kreuzern und Decimalbrüchen derselben angiebt.

1	23stel fl. = kr.	2,6	12	23stel fl. = kr.	31,3
2	— — — —	5,2	13	— — — —	33,9
3	— — — —	7,8	14	— — — —	36,5
4	— — — —	10,4	15	— — — —	39,1
5	— — — —	13	16	— — — —	41,7
6	— — — —	15,6	17	— — — —	44,3
7	— — — —	18,2	18	— — — —	46,9
8	— — — —	20,8	19	— — — —	49,5
9	— — — —	23,4	20	— — — —	52,1
10	— — — —	26	21	— — — —	54,8
11	— — — —	28,6	22	— — — —	57,4

No. 13. Aufgabe 230.

$$150 \text{ fl.} : 2320 \text{ fl.} = \frac{99\frac{7}{8}}{100} \text{ Rthlr.}$$

$$= 100 - \frac{1}{8}$$

$$\begin{array}{r} 290 \\ \hline 231710 \\ 15) \hline 1544 \text{ Rthlr. } 66 \text{ kr.} \\ 2) 772 \quad 5) 13 \\ 2) 386 \\ 23) 67. \quad 8 \\ \hline \hline \text{fl. } 2770. \quad 27 \text{ kr.} \end{array}$$

No. 14. Aufgabe 244.

12000 Fr.

$+\frac{1}{80}$

150

300 Liv.: 12150 Liv.

4)

3037 45.

200) 60 67 $\frac{1}{2}$.

Rthlr. 3098 (22 $\frac{1}{2}$)

2) 1549

2) 774. 30.

23) 134. 41,7.

22 $\frac{1}{2}$ $+\frac{1}{2}$

— 27.

fl. 5556. 38,7 kr.

76 $\frac{1}{2}$ Rthlr.

75 = $\frac{1}{4}$
1 $\frac{1}{2}$ = $\frac{1}{200}$ } v. 300.

No. 15. Aufgabe 246.

Fr. 1559'4,17

$+\frac{1}{80}$

19 4,927

300 L. Liv. 1578 9,097 =

75 $\frac{3}{4}$ Rthlr.

(4) 15 7 89097

(4)

1200

3)

4|00

4)

1594 6|98,797

3)

303

101

Rthlr. 398 6,74 699

90

kr. 67|22910

u. s. w.

No. 16. Aufgabe 257.

300 Mk. : 12204 Mk. = 161 $\frac{1}{4}$ Rthlr.

6102

150

406. 24.

10

50. 25 $\frac{1}{2}$

1 $\frac{1}{4}$

Rthlr. 6559. 19 $\frac{1}{2}$ Sgl.

No. 17. Aufgabe 259.

300 Mk. : 12204 Mk. = 158 $\frac{1}{3}$ Rthlr.

6102

150

339

8 $\frac{1}{3}$ = $\frac{1}{12}$ v. 150

6441 Rthlr.

No. 18. Aufgabe 262.

- a) 1267 fl. 15 str.
- b) 4136 - - -
- c) 972 - 15 -
- d) 1336 - 10 -

250 fl.	<u>7713 fl.</u>	=	<u>155½</u>
	3856 Rthlr. 15 Sgl.		125 = ½
	771 - - 9		25 = ⅓
	154 - - 7,8		5 = ⅓
	15 - - 12,78		½ = ⅓
	<u>4797 Rthlr. 14,58 Sgl.</u>		

Oder:

<u>250</u>	:	<u>7713</u>	=	<u>155½</u>
1000		622		622
		15426		
		15426		
		<u>46278</u>		
		Rthlr. 4797 486		
		30		
		Sgl. 14 580		

No. 19. Aufgabe 265.

300 Mk.	:	<u>8750 Mk.</u>	:	<u>151 Rthlr.</u>
		4375		150
		29	5	1 = ⅓ 8
		<u>4404 Rthlr. 5 Sgl.</u>		

No. 20. Aufgabe 268.

- a) Fr. 19854
- b) — 8325,34
- c) — 9981,16

<u>300 L.</u>	+	<u>⅓</u>		<u>38160,(5)</u>	10 S.	
				477,	⅓.	
				Liv. 38637.	10⅓ S.	84¾ Rthlr.
					(8)	
2400	:			309100⅓	(5)	80 = ⅓ v. 2400
				30)		4
				10303	10⅓	½
				20) 515	5⅓	⅓
				8) 64	11⅓	
				2) 32	5⅓	
				<u>10915 Rthlr. 3 Sgl. ca.</u>		

No. 21. Aufgabe 276.

$$\begin{array}{rcl}
 100 \text{ Rthlr.} & : & 7875 \text{ Rthlr.} = 101\frac{1}{2} \text{ Rthlr. Br.} \\
 & & 78, \frac{3}{4} \quad \quad \quad 1 \text{ pro C.} \\
 & & 39, \frac{3}{8} \quad \quad \quad \frac{1}{2} \\
 \hline
 \text{Rthlr.} & 7993. (\frac{1}{8}) & 3\frac{3}{4} \text{ Sgl.}
 \end{array}$$

No. 22. Aufgabe 277.

$$\begin{array}{rcl}
 100 \text{ Rthlr.} & : & 5750 \text{ Rthlr.} = 99\frac{2}{3} \\
 & & 19\frac{1}{8} \quad \quad \quad 100 - \frac{1}{3} \text{ p. C.} \\
 \hline
 \text{Rthlr.} & 5730 (\frac{5}{6}) & 25 \text{ Sgl.}
 \end{array}$$

No. 23. Aufgabe 293.

$$\begin{array}{rcl}
 100 \text{ L.} & : & 619 \text{ L.} \quad \quad \quad 580 \text{ Rthlr.} \\
 & & \quad \quad \quad (6 \quad \quad \quad 600 - 20 \\
 & & 3714 \quad \quad \quad \frac{1}{5} \\
 - \frac{1}{5} & & 123\frac{4}{5} \\
 \hline
 \text{Rthlr.} & 3590 (\frac{1}{5}) & 14\frac{2}{5} \text{ Gt.}
 \end{array}$$

No. 24. Aufgabe 306.

$$\begin{array}{rcl}
 250 \text{ fl.} & : & 6729\frac{3}{4} \text{ fl.} = 131\frac{1}{4} \text{ Rthlr.} \\
 & & 3364 - 63. \quad \quad \quad 125 = \frac{1}{2} \\
 & & 168 - 17\frac{1}{2}. \quad \quad \quad 6\frac{1}{4} = \frac{1}{20} \\
 \hline
 \text{Rthlr.} & 3533 & 8\frac{1}{2} \text{ Gt.}
 \end{array}$$

No. 25. Aufgabe 309.

$$\begin{array}{rcl}
 300 \text{ Mk.} & : & 1875 \text{ Mk.} = 135\frac{5}{8} \\
 & & 625 \quad \quad \quad 100 = \frac{1}{3} \\
 & & 156. 18. \quad \quad \quad 25 = \frac{1}{4} \\
 & & 62. 36. \quad \quad \quad 10 = \frac{1}{10} \text{ v. 100} \\
 & & 3. 9. \quad \quad \quad \frac{1}{2} = \frac{1}{20} \\
 & & - 56\frac{1}{2}. \quad \quad \quad \frac{1}{8} = \frac{1}{4} \\
 \hline
 \text{Rthlr.} & 847. & 47\frac{1}{2} \text{ Gt.}
 \end{array}$$

No. 26. Aufgabe 315.

412 Duk. à 2 Rthlr. 64 Gt.

1236 3 — 8

45⁷/₉ ¹/₉

Rthlr. 1190(²/₉) 16 Gt.

No. 27. Aufgabe 320.

2 Mk. : 1896 Mk. = 34³/₄ str.

2)

948

474

189 12.

23. 14

11. 17.

fl. 1647. 3 str.

20 = 1 fl.

10 = ¹/₂

4 = ¹/₅ v. 20.

¹/₂

¹/₄

Oder:

2 Mk. : 1896 Mk. = 34³/₄

2)

948

474

189. 12.

23. 14.

11. 17.

fl. 1647. 3 str.

17³/₈

10

5

2

¹/₄

¹/₈

No. 28. Aufgabe 323.

2 Mk. : 20000 Mk. = 35¹/₂ str.

2. 20 = 40 :)

500

17500 (35

250 (+ ¹/₂

17750 fl. Banko à

(1775)

443. 15

355. —

fl. 18548. 15 str. Kurr.

4¹/₂ 0

2¹/₂ = ¹/₄

2 = ¹/₅

} v. 10

Anmerk. Indem man die beiden mittlern Glieder verwechselt, so kann man auch so schliessen: wenn

2 Mk. 20000 str. kosten, so kommen $35\frac{1}{2}$ Mk. 20000 mal so viel Stüber. Um also das Resultat gleich in Gulden zu bekommen, so macht man die Stüber vorher zu Gulden. Die Division durch das erste Glied liefs sich hier recht gut zugleich mit verrichten.

No. 29. Aufgabe 324.

618 ($\frac{3}{4}$ L. sterl. à 35. 2 fsl.
 1854. —————³⁾
 9. 12. 105
 77. 5. 6. 8) ————
 38. 10. 9. 13. 2. + 1.
 $\frac{1}{2}$

Mk. 8159. 12 S. 3 Pf.

Oder:

618 L. 15 S. 2 35 $\frac{1}{6}$
 1854
 77. 4.
 38. 10.
 6. 9. 6.
 3. 4. 9.
 105 $\frac{1}{2}$
 13 $\frac{3}{16}$
 2
 1
 Mk. 8159. 12 S. 3 Pf.

No. 30. Aufgabe 343.

a) 300 Mk.	:	10674,75 Mk.	145½
	3)	<u>3558,25</u>	100
	4)	889,56	25
	5)	711,65	20
	40)	17,79	½

Rthlr. 5177,25 (22 $\frac{1}{2}$ kr.)

b) 5 Rthlr. : $\frac{5177,25 \text{ Rthlr.}}{10354,50}$ = 9 fl.
 $\frac{1035,45}{1035,45}$ exp. $1\frac{4}{5} = 2 - \frac{1}{5}$
 fl. 9319,05 (3 kr.)

Anmerk. Wird aber das Resultat nur in Gulden zu wissen verlangt, so ist die Kette etwas kürzer und leichter.

No. 31. Aufgabe 344.

a) 578 Duk.		
b) 237 —		
c) 415 —		
1260 —	à	$86\frac{1}{4}$ Pf. fls.
2520		$64 = 2$ Mk.
630		16
157. 8.		4
78. 12.		2
9. 13. 6.		$\frac{1}{4}$
Mk. 3396. 1 S. 6 Pf.		

No. 32. Aufgabe 345.

$6\frac{1}{5}$ L.	3068 L.	$= 84\frac{3}{4}$
124	124	Fac. 1695 Mk.
I	I	

No. 33. Aufgabe 361.

420 L. sterl.	à	34. 6.
105		10,2 + 3. str.
42		$= 10$ fl. + 7 str.
		5
4347 fl.		2

No. 34. Aufgabe 362.

480 L. ster.	à	35. 8.
240		10,5 + 4 st.
96		
5136 fl. Banko	à	$4\frac{1}{2}$ o.
(513. 12.)		
128. 8.		
102. 14. 6,4.		
5367 fl. 2 str. 6,4 Pf. Kurr.		

No. 35. Aufgabe 363.

1727 L.	sterl.	$\frac{4}{5}$	S.	$\frac{4}{12}$	d.	à	35	Io.
863	Io.						<u> </u>	³)
431	15.						10,5	+ 5
2	3.							
	3.	$9\frac{1}{3}$						

No. 36. Aufgabe 377.

	7500 Pze.	à	91 Pf.
	<u>(2</u>		<u></u>
	15000		80
8)	1875		10
10)	187 10		1
	<u></u>		
fl.	1700,2 10 str.	Banko	à 3 $\frac{3}{4}$
40)	426 11 4		
2)	213 5 10		
	<u></u>		<u>2$\frac{1}{2}$</u>
			1 $\frac{1}{4}$
fl.	17702 6 str.	14 Pf.	Kurr.

No. 37. Aufgabe 378.

$5\frac{3}{4}$ L.	:	17250 L.	=	$82\frac{1}{2}$ Pf.
		(4)		
23	:	69000		80
				$2\frac{1}{2}$
I		3000		
		(2)		
		6000		
32)		$187\frac{1}{2}$		
fl. 6187 fl. 10 str. Banko.				

No. 38. Aufgabe 38I.

x fl. Banko.	33750 Rpta.
I	34 Marav.
375	45 Pl.
40	I fl. Bko.
2	6885
:	2)
	3442 fl. 10 str. Banko.

No. 39. Aufgabe 382.

1 Rthlr. oder:

$$\frac{1\frac{1}{2} \text{ fl.}}{3} : \frac{15000 \text{ fl.}}{30 \overline{) 000}} = \frac{26 \text{ str.}}{2 \overline{) 000}} = 13000 \text{ fl. H. B.}$$

No. 40. Aufgabe 391.

L.	10200 Duc.
34	375 Rpta.
8	32 $\frac{1}{4}$ D.
240	1 L.
2176	4111875
x = 1889 L. 12 S. 11 $\frac{1}{2}$ D.	

No. 41. Aufgabe 404.

$$\frac{5\frac{3}{4} \text{ L.}}{23 \cdot 4\phi} : \frac{437\phi \text{ L.}}{23 \overline{) 19}} = \frac{91(\frac{1}{4} \text{ Pf.})}{819 \overline{) 4\frac{3}{4}}} = \text{fl. 1733. 15 str.}$$

No. 42. Aufgabe 405.

4000 Pz.	à	51 D.
800		48 = $\frac{1}{5}$ von 1 L.
50		3 = $\frac{1}{16}$
L. 850		

No. 43. Aufgabe 407.

356 L. str.	à	22 Fr. 10 c.
712		= 22,1
712		
Fr. 7807,6	=	7867 Fr. 60 cent.

No. 44. Aufgabe 409.

$$\begin{array}{rcl} 24 \text{ Fr. } 25. & : & 8972 \text{ Fr. } 50 \text{ c.} : 1 \text{ L. sterl.} \\ \hline 2425 & : & 897250 \mid 370 \text{ L. sterl.} \\ & & 16975 \end{array}$$

No. 45. Aufgabe 417.

$$\begin{array}{rcl} 91\frac{1}{2} \text{ Pf.} & : & 2745 \text{ fl.} \\ \hline 183 \text{ Pf.} & & 219600 \text{ Pf.} \quad \left(\begin{array}{l} 80 \\ 366 \end{array} \right. \mid \begin{array}{l} 1200 \text{ Ectis.} \\ 3600 \text{ Liv.} \end{array} \left. \begin{array}{l} \\ 3 \end{array} \right) \end{array}$$

No. 46. Aufgabe 418.

$$\begin{array}{rcl} 3 \text{ L.} & : & 2400 \text{ L.} = 540 \text{ D.} \\ & 3) & \hline & 80 \mid 0 \\ & & \frac{1}{3} \end{array} \quad \begin{array}{l} 180 \text{ L. sterl.} \end{array}$$

No. 47. Aufgabe 419.

$$\begin{array}{rcl} 6000 \text{ Mk.} & \grave{a} & 21\frac{1}{2} \text{ S.} \\ 300 & & \hline 150 & & 20 = 1 \\ \hline 6450 \text{ Liv.} & & \frac{1}{2} \end{array}$$

No. 48. Aufgabe 420.

$$\begin{array}{rcl} 128\frac{1}{2} \text{ Rthlr.} & : & 2570 \text{ Rthlr.} = 300 \text{ Liv.} \\ \hline 257 & & 2 \\ \hline 1 & : & 10 \quad x = 300. \quad 2. \quad 10. \\ & & = 6000 \text{ Liv.} \end{array}$$

No. 49.

No. 49. Aufgabe. 426.

$$\begin{array}{rcl}
 100 \text{ Pz.} & : & 2300 \text{ Lire} = 97\frac{3}{4} \text{ Ecus.} \\
 \text{à } 5\frac{3}{4} = 23 & & \underline{\hspace{1cm}}^{(4)} \\
 & & 391 \text{ Ec.} \\
 & & \underline{\hspace{1cm}}^{(3)} \\
 & & \text{Liv. 1173}
 \end{array}$$

No. 50. Aufgabe 476.

x Rthlr.		2 $\frac{3}{4}$ Rthlr. Duk.
100		113 Rthlr. W. Z.
100		102 $\frac{1}{4}$ Rthlr. Lbthl.
1 $\frac{7}{12}$		1 $\frac{5}{8}$ Rthlr.
6080000	: 19827093 =	3,261 Rthlr.
oder 3 Rthlr. 6 Ggr. 3 Pf. cca.		
x Rthlr.		1 $\frac{7}{12}$ Rthlr. in Lbthl.
102 $\frac{1}{4}$		100 Rthlr. W. Z.
113		100 Rthlr. Duk.
2 $\frac{3}{4}$		3 $\frac{1}{4}$ Rthlr.
1525161	: 2470000 =	1,6195 Rthlr.
oder 1 Rthlr. 14 Ggr. 10,4 Pf.		

Anmerk. Da E. hiernach die Dukaten zu 3 Rthlr. 6 Ggr. 3 Pf., die Laubthaler aber nur zu 1 Rthlr. 14 Ggr. 10,4 Pf. ausgeben sollte, so wird er mit der letztern Sorte am besten thun.

No. 51. Aufgabe 607.

Nota.

450 Dukat.	à 2 $\frac{3}{4}$ Rthlr.	1237. 12. —
	Agio à 13 $\frac{2}{3}$	160. 21. —
		Rthlr. 1398. 9. —
250 Frd'or.	à 5 Rthlr.	1250. — —
	Agio à 8 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$	106. 6. —
		1356. 6. —
		Rthlr. 2754 15 Gr.

No. 52. Aufgabe 613.

$$\begin{array}{rcl}
 8 \text{ Rpta.} & : & 13800 \text{ Rpta.} = 39\frac{1}{4} \text{ D.} \\
 & \text{s)} & \underline{1725} \\
 & & 172. \text{ 10.} \\
 & & 86. \text{ 5.} \\
 & & 21. \text{ 11. 3.} \\
 & & \underline{1. \text{ 15. 11}\frac{1}{4}.} \\
 & & \text{L. 282. 2S. 2}\frac{1}{4} \text{ D. sterl.}
 \end{array}$$

No. 53. Aufgabe 696.

$$\begin{array}{rcl}
 100 \text{ L.} & : & 412 \text{ L.} = 593\frac{1}{2} \text{ Rthlr.} \\
 & & \underline{400} \quad 2374 \quad (4 \\
 & & 10 \quad 59,35 \quad (\frac{1}{10} \\
 & & 2 \quad 11,87 \quad (\frac{1}{2} \\
 & & \text{Rthlr. 2445,22} \quad (= 15,84 \text{ Gt.})
 \end{array}$$

Anmerk. Wären es aber 412 L. 10 S. im Kurs zu 597 $\frac{3}{4}$ gewesen, so würde die Aufgabe also berechnet:

$$\begin{array}{rcl}
 100 \text{ L.} & : & 412\frac{1}{2} \text{ L.} = 597\frac{3}{4} \text{ Rthlr.} \\
 & & \underline{400} \quad 2391 \quad (4 \\
 & & 12\frac{1}{2} \quad 74\frac{23}{32} \quad (\frac{1}{8} \\
 & & 2465\frac{23}{32} \quad (= 51\frac{3}{4} \text{ Gt.})
 \end{array}$$

No. 54. Aufgabe 946.

$$\begin{array}{rcl}
 250 \text{ fl.} & : & 13000 \text{ fl.} = 295\frac{1}{4} \text{ Rthlr.} \\
 & \text{s)} & \underline{1000} \quad 1181 \times 13 \quad (4 \\
 & & 3543 \\
 & & \underline{15353} \text{ Rthlr.} \\
 & & 2) \quad 7676\frac{1}{2} \\
 & & 23029 \text{ fl. 30 kr.}
 \end{array}$$

No. 55. Aufgabe 1000.

24 Liv. : 1087 Liv. 11 S. 8 D. = 11 fl.

21863 — 8 — 4 —

3 — 2 —

25 — —

24) —————

910 fl. 58 kr. 4 hl.

Oder:

1087 L. 11 S. 8 D.

3) 662 — 10 — 7 —

8) 248 — 8 — 11 — add.

x = 910 fl. 19 — 6 —

3 2

58 kr. 4 hl.

Oder:

1087 L. 11 S. 8 D.

2) 993 — 15 — 10 —

12) 82 — 16 — 4 — subtrah.

x = 910 fl. 19 6

3 2

58 kr. 4 hl.

Oder:

2,1818 — : 1087.5500 | 910 fl. 58 kr. 4 hlr.

Anmerk. Die Gründe, warum die Sols mit 3 und die Deniers mit 2 multiplicirt werden, sind: a) weil 20

Sols $\equiv$ 1 Liv. und 60 kr. $\equiv$ 1 fl., weil also 20 in 60 drei mal enthalten ist; b) weil 240 Pf. $\equiv$ 1 Liv. und 480 Heller $\equiv$ 1 fl. und 240 in 480 zwei mal enthalten ist.

Bei der letztern Berechnung sind 2,1818... der Decimalbruch von $2\frac{2}{11}$ Liv. tourn., welche, nach dem in der Aufgabe angezeigten Verhältnifs, 1 fl. betragen.

R e s u l t a t e
d e r
i n d i e s e m B ä n d c h e n
e n t h a l t e n e n
E i n t a u s e n d - A u f g a b e n.

Neuauflage

der

in diesem Bändchen

enthaltenen

Einleitung und Aufgaben

I.

Gold- und Silberrechnung.

- 1) a) 93 Mk. 12 Lth. (
 b) 31 Mk. 4 Lth. O
- 2) a) 103 Mk. 2 Lth. (
 b) 46 Mk. 14 Lth. O
- 3) a) 187 Mk. 8 Lth. (
 b) 12 Mk. 8 Lth. O
- 4) a) 156 Mk. 4 Lth. (
 b) 93 Mk. 12 Lth. O
- 5) a) 41 Mk. $10\frac{2}{3}$ Lth. ⊙
 b) 8 Mk. $5\frac{1}{3}$ Lth. O
- 6) a) 42 Mk. 10 Lth. ⊙
 b) 3 Mk. 14 Lth. O
- 7) a) 24 Mk. 6 Onc. 11 Eng.
 3 Asen.
 b) 1 Mk. 5 Onc. 4 Eng.
 24 Asen.
- 8) a) 18 Mk. 3 Onc.
 b) 2 Mk. 5 Onc.
- 9) 36 Mk. $3\frac{5}{8}$ Lth.
- 10) 36 Mk. 7 Lth. 15 Gr.
- 11) 1620 fl. $37\frac{3}{4}$ kr. Convent.
 Geld.
- 12) 489 fl. 7 kr. W. Z.
- 13) 1402 fl. 31 kr.
- 14) 1072 fl. 40 kr. 1183-40 $\frac{5}{10}$
- 15) a) 36 Mk. 3 Lth. $11\frac{1}{2}$ Gr.
 b) 44 Mk. 2 Lth. $11\frac{9}{32}$ Gr.
 c) 80 Mk. 6 Lth. $4\frac{25}{32}$
- 16) 2210 Mk. 15 fsl. 8 Pf.
 Banko.
- 17) 21 Mk. 13 Lth. Brutto.
- 18) a) 79 Mk. 1 Lth. 5 Gr.
 cca.
 b) 1621 fl. $8\frac{1}{4}$ kr. Konv.
 Kurr.
- 19) 2182 Rthlr. 1 Gr. 4 Pf.
- 20) 1766 fl. 56 kr.

II.

Reductionsrechnung.

- | | |
|--|--|
| 21) $10\frac{1}{2}$ fl. | 44) 154 Louisd'or = 273 Dukaten. |
| 22) $10\frac{2}{3}$ (o. 10 fl. $11\frac{1}{2}$ str.) | 45) 46 fl. (oder Rthlr.) W. Z. = 55 fl. (oder Rthlr.) Frankf. G. |
| 23) $10\frac{1}{4}$ (o. 10 fl. $6\frac{1}{2}$ str.) | 46) 92 Rthlr. W. Z. = 165 fl. |
| 24) $1058\frac{1}{2}$ fl. ($9\frac{1}{2}$ str.) | 47) 1253 wien. Ellen = 1727 leipz. Ellen. |
| 25) $13\frac{5}{16}$ Mk. (5 fsl.) | 48) 137,82 Procent. |
| 26) $13\frac{1}{2}$ Mk. ($9\frac{1}{2}$ fsl.) | 49) 116 $\frac{5}{8}$ Ellen cca. |
| 27) $13\frac{3}{4}$ Mk. (12 fsl.) | 50) 118 Proc. cca. |
| 28) $13\frac{1}{2}$ Mk. ($15\frac{1}{2}$ fsl.) | 51) 176 $\frac{7}{8}$ leipz. Ellen cca. |
| 29) $702\frac{1}{4}$ Mk. ($5\frac{1}{4}$ fsl.) | 52) a) 284,91 amsterd. Ellen. |
| 30) 1659 Mk. 8 fsl. | b) $132\frac{1}{2}$ Proc. |
| 31) 530 fl. | 53) 132,3 brabant. Ellen. |
| 32) 118,8 fl. = 118 fl. 48 kr. | 54) a) $1722\frac{1}{2}$ Pf. in Leipzig. |
| 33) 292,6 fl. = 292 fl. 36 kr. | b) 105,8 Proc. |
| 34) 3008 Rthlr. Spec. Bo. | 55) $103\frac{3}{4}$ Proc. |
| 35) 785 Rthlr. Kurr. | 56) 194,4 Proc. |
| 36) 683 Rthlr. Kurr. | 57) $149\frac{1}{2}$ Proc. |
| 37) 672 Francesconi. | 58) 14 Eimer $36\frac{1}{2}$ Kannen cca. |
| 38) 2990 Lire. | |
| 39) 1680 Rthlr. preufs. Kurr. | |
| 40) 1120 Liv. Banko. | |
| 41) 1215 Rthlr. | |
| 42) 384 Rthlr. Kurr. | |
| 43) 55 Dukat. = 102 Laubthaler. | |

III.

Agioberechnungen.

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 59) 2627 Rthlr. 2 Gr. | 65) 3560 Mk. 15 fsl. 9 Pf. |
| 60) 3391 Rthlr. 14 Gr. 6 Pf. | 66) 6525 Mk. |
| 61) 4342 Rthlr. 6 Gr. 2 Pf. | 67) 3300 fl. |
| 62) 1154 Rthlr. 17 Gr. | 68) 1950 Rthlr. |
| 63) 2011 Rthlr. 3 Gr. | 69) 1266 Rthlr. 16 Gr. |
| 64) 4680 Mk. | 70) 1620 fl. |

- 71) 1950 Rthlr.
- 72) 3240 fl.
- 73) 4078 Rthlr. 20 Sgl.
- 74) 13650 fl.
- 75) 14960 fl.

- 76) 8302 fl. 48 kr.
- 77) 1289 Rthlr. 5 Gr. 5½ Pf.
- 78) 1770 Rthlr. 8 Gr. 4½ Pf.
- 79) 1044 Rthlr. 18 Gr. 6¾ Pf.
- 80) 1507 Rthlr. 1 Gr. 2½ Pf.

IV.

Geldkurs in Leipzig.

- 81) 862 Rthlr. 9 Gr. 7½ Pf.
- 82) 1463 Rthlr. 8 Gr. 3 Pf.
- 83) 254 Rthlr. 23 Gr. 10 Pf.
- 84) 1600 Stck. Dukat.
- 85) 5 Rthlr. 11 Gr. 4,8 Pf.
- 86) 177 Rthlr. 2 Gr.
- 87) a) 3⅛ 0, b) 4 Gr. 3 Pf.
- 88) 400 St. Friedrichsd'or.
- 89) 109 Procent.
- 90) 3 Rthlr. 3 Gr. 10,8 Pf.
- 91) Nota, s. Berechn. Nro. 5.
- 92) 2595 Rthlr. 3 Gr. cca.
- 93) 64 Rthlr. 21 Gr. cca.
- 94) 2614 Rthlr. 6 Gr. cca.
- 95) 3883 Rthlr. 5 Gr. cca.
- 96) 102¼.
- 97) 1056 Rthlr. 14 Gr.
- 98) 774 Rthlr. 5 Gr. 11 Pf. cca.

- 99) 1368 Stk. Laubthaler.
- 100) 2½ Proc.
- 101) 1353 Stk. Karolin.
- 102) 1353 Karolin = 8360 Rthlr.
- 1520 Frd. d'or = 8360 Rthlr.
- 103) 2720 Rthlr.
- 104) 100½.
- 105) I. II. 10. cca.
- 106) 5427 Stk. brabantier Thlr.
- 107) 1990 Rthlr. 1 Gr. 4 Pf.
- 108) 2010 Rthlr.
- 109) 3818 Rthlr. 14. 9½. cca.
- 110) 3764. Rthlr. 16. 11½.
- 111) 8000 Rthlr.
- 112) 7873. X. 4½.

V.

Geldkurs in Hamburg.

- 113) 7887 Mk. 5 fsl. 9 Pf.
- 114) 6171 Mk. 12 fsl.
- 115) 6573 Mk. 6 fsl. 8 Pf.
- 116) 975 Dukaten.
- 117) 5214 Mk. 11 fsl. 6 Pf. cca.

- 118) 5989 Mk. 8 fsl. 3 Pf. cca.
- 119) 5034 Mk. 4 fsl. 6 Pf. cca.
- 120) 98¾ fsl. Bko.
- 121) 9450 Mk. Bko.
- 122) 9585 Mk. Bko.
- 123) 11719 Mk. 14 fsl. 9 Pf.

- 124) 12008 Mk. 14 fsl. 6 Pf.
 125) 16200 Mk. Bko.
 126) 16200 Mk. Bko.
 127) 2520 Rthlr. preussisch
 Kurr.
 128) 3508 Rthlr. 15 Gr. 7 Pf.
 cca. pr. K.
 129) 7145 Rthlr. 20 Gr. 2 Pf.
 pr. K.
 130) 7214 Rthlr. 13 Gr. 2 $\frac{2}{3}$ Pf.
 131) 157 $\frac{1}{2}$.

- 132) 11216 Mk. 4 fsl. Kurr.
 133) 15264 Mk. 9 fsl. 7 Pf.
 Kurr.
 134) 10008 Mk. 1 fsl. 6 $\frac{2}{3}$ Pf.
 cca.
 135) 14 Mk. 6 fsl. Bko.
 136) 23 Mk. 10 fsl. 4 $\frac{1}{4}$ Pf.
 137) 3245 Mk. 5 fsl. Kurr.
 138) 504 Fried. d'or.
 139) 1410 Dukaten.
 140) 5049 Mk. Bko.

VI.

Abgekürzte Agioberechnungen.

- 141) 23 Rthlr. 7 Gr. 1 Pf.
 142) 27 Rthlr. 22 Gr. 11 Pf. cca.
 143) 32 Rthlr. 14 Gr. 8,6.
 144) 51 fl. 34 kr.
 145) 58 fl. — 3 Pf.
 146) 152 Rthlr. 7 Gt.
 147) 167 Rthlr. 22 Gt. 1 schw.
 148) 108 Ro. 77 $\frac{1}{2}$ Kop.
 149) 117 Ro. 84 Kop. cca.
 150) 126 Ro. 90 $\frac{1}{4}$ Kop. cca.

- 151) 590 Fr. 57 cent. cca.
 152) 632 Fr. 75 $\frac{1}{4}$ cent.
 153) 545 Mk. 13 s. 7 Pf. cca.
 154) 579 Mk. 15 s. 5 $\frac{1}{2}$ Pf. cca.
 155) 614 Mk. 1 fsl. cca.
 156) 37 fl. 10 st. 2,3 Pf. holl.
 157) 39 fl. 9 st. 10 Pf. holl.
 158) 19 L. 10 S. 6,16 d. sterl.
 159) 20 L. 9 S. 1,3 d. sterl.
 160) 994 Lire 6 S. 1,2 d.

VII.

Zinsrechnung.

- 161) 35 Rthlr. 7 Gr. 5 $\frac{1}{4}$ Pf.
 162) 30 Rthlr. 21 Gr.
 163) 58,6 Rthlr. (14 Gr. 5
 Pf. cca.)
 164) 67 Rthlr. 9 Gr. 4 $\frac{1}{3}$ Pf.
 165) 376 fl. 1 kr.
 166) 1083 Fr. 80 cent.

- 167) 108 Mk. 11 fsl. 9 $\frac{3}{4}$ Pf.
 Bko.
 168) 5 fl. 18 str. 1 Pf. holl.
 cca.
 169) 996,7 fl.
 170) 26 Rthlr. 21 Gr. 9 Pf.

VIII.

Diskontoberechnungen.

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 171) a) 11 Rthlr. 18 Gr. 2 Pf. | 182) Etwas über 6 Procent |
| b) 1468 Rthlr. 15 Gr. 10 Pf. | ($6\frac{2}{3}$). |
| 172) 22 fl. 6 str. $13\frac{1}{2}$ Pf. holl. | 183) Zu $4\frac{1}{2}$ Proc. |
| 173) 754 Rthlr. 9 Gr. $1\frac{1}{2}$ Pf. | 184) 432 Rthlr. |
| 174) 715 Ro. 80 Kop. | 185) 51 fl. $6\frac{2}{3}$ kr. |
| 175) 8 L. 2 S. 8 d. sterl. | 186) 107 Rthlr. 1 Gr. cca. |
| 176) 23 fl. 20 kr. | 187) a) 29 Rthlr. 4 Gr. |
| 177) 1172 Rthlr. | b) 1170 Rthlr. 20 Gr. |
| 178) $768\frac{3}{4}$ Rthlr. | 188) 2953 fl. 10 str. |
| 179) 517 fl. 33 kr. Kurr. | 189) 244 fl. 12 kr. 1 Pf. cca. |
| 180) Zu 4 Procent. | 190) a) 1606 fl. $43\frac{1}{2}$ kr. |
| 181) 4 Proc. | b) 14198 fl. $13\frac{1}{2}$ kr. |

IX.

Leipziger Wechselkurs.

- | | |
|---|---|
| 191) 181822 Rthlr. 6 Gr. | 202) 3817 Rthlr. 19 Gr. $7\frac{3}{4}$ Pf. |
| $4\frac{4}{5}$ Pf. | 203) 3855 Rthlr. 6 Gr. cca. (5 Gr. $11\frac{1}{2}$ Pf.) |
| 192) 19911 $\frac{24}{5}$ Rthlr. | 204) 3994 Rthlr. 1 Gr. 5,1 Pf. |
| 193) 20280 Rthlr. 16 Gr. $9\frac{1}{2}$ Pf. | 205) 77717 Fr. 6 cent. |
| 194) 4981 Rthlr. 18 Gr. 3 Pf. cca. | 206) 75973 Fr. 41 cent. cca. |
| 195) 4990 Rthlr. 17 Gr. 3 Pf. cca. | 207) 8501 Rthlr. 1 Gr. 6 Pf. |
| 196) 1437 Rthlr. 12 Gr. | 208) 8862 Rthlr. 5 Gr. 3 Pf. |
| 197) 1247 Rthlr. 4 Gr. 2 Pf. | 209) 3106 L. 15 S. $11\frac{1}{15}$ d. |
| 198) 35477 Mk. 13 fsl. 6 Pf. Banko. | 210) 2981 L. 7 S. $3\frac{15}{16}$ d. (4 d. cca.) |
| 199) 36614 Mk. 2 fsl. 4 Pf. | 211) 6 Rthlr. 14 Gr. |
| 200) 144. | 212) 1820 Rthlr. 18 Gr. |
| 201) 19449 Rthlr. 20 Gr. $4\frac{4}{5}$ Pf. | 213) 1857 Rthlr. 10 Gr. 4 Pf. cca. |
| | 214) 4287 Rthlr. 22 Gr. 7 Pf. cca. |

215) 8452 Rthlr. 15 Gr. 9 Pf.
cca.

216) 3091 Rthlr. 16 Gr. —

217) 17 fl. 41½ kr.

218) 4½ fl. cca.

219) 6923 Rthlr. 21 Gr.

220) 5333 fl. 20 kr.

221) 31041 Rthlr. 14 Gr. 6
Pf.

nämlich:

a) Rthlr. 8266. 7. 2, 4½

b) — 1052. 3. 4, 9.

c) — 21073. 3. 10, 8.

d) — 650. — — —

Rthlr. 31041. 14. 6, 1.

222) a) 2266 Rthlr. 4 Gr. 2
Pf. cca.

b) S. Berechnung No.
10.

X.

Frankfurter Wechselkurs.

223) a) 3052 Rthlr. 50 kr.
b) 5474 fl. 42 kr.

224) a) 3780 Rthlr. 72 kr.
b) 6780 Rthlr. 47 kr.

225) a) 3342 Rthlr. —
b) 5993 fl. 48 kr.

226) a) 1916 Rthlr. 47 kr.
b) 3437 fl. 15 kr.

227) a) 1163 Rthlr. 22 kr.
b) 2086 fl. 15 kr.

228) a) 687 Rthlr. 87 kr.
b) 1233 fl. 51 kr.

229) a) 2990 Rthlr. —
b) 5362 fl. 30 kr.

230) a) 1544 Rthlr. 66 kr.
b) 2770 fl. 27 kr.

231) a) 1995 Rthlr. —
b) 3577 fl. 59 kr.

232) a) 3955 Rthlr. —
b) 7093 fl. 12 kr.

233) a) 4020 Rthlr. —
b) 7209 fl. 47 kr.

234) a) 5555 Rthlr. —
b) 9962 fl. 46 kr.

235) a) 1900 Rthlr. —
b) 3407 fl. 36 kr.

236) a) 3520 Rthlr. —
b) 6313 fl. 2½ kr.

237) a) 6606 Rthlr. 26 kr.
b) 11848 fl. 14 kr.

238) a) 6915 Rthlr. 15½ kr.
b) 12402 fl. 12,7 kr.

239) a) 1351 Rthlr. 70 kr.
b) 2424 fl. 23 kr.

240) a) 4933 Rthlr. 30 kr.
b) 8847 fl. 50 kr. cca.

241) a) 2820 Rthlr. —
b) 5057 fl. 36½ kr.

242) a) 2370 Rthlr. 40 kr.
b) 4251 fl. 20½ kr.

243) a) 3986 Rthlr. 65 kr.
b) 7150 fl. 6 kr.

244) a) 3098 Rthlr. 22½ kr.
b) 5556 fl. 38 kr.

245) a) 187 Rthlr. 43¾ kr.
b) 336 fl. 14,8 kr.

246) a) 3986 Rthlr. 65 kr.
b) 7150 fl. 6 kr.

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 247) a) 2302 Rthlr. 78 kr. | 252) 4711 fl. |
| b) 4130 fl. 9 kr. cca. | 253) 4053 fl. |
| 248) a) 530 Rthlr. — | 254) 2840 fl. 22 kr. |
| b) 950 fl. 32 $\frac{1}{2}$ kr. | 255) a) 919 Rthlr. 6 kr. cca. |
| 249) a) 1863 Rthlr. 67 kr. | (5 $\frac{5}{8}$ kr.) |
| b) 3342 fl. 35 kr. | b) 1648 fl. 19 Kr. |
| 250) 4680 fl. | 256) a) 5558 Rthlr. 12 kr. |
| 251) 5596 fl. 15 kr. | b) 9968 fl. 23 kr. |

XI.

Breslauer Geld- und Wechselkurs.

- | | |
|---|--|
| 257) 6559 Rthlr. 19 $\frac{1}{2}$ Sgl. | 275) 2733 Rthlr. 11 Gr. 8 Pf. |
| 258) 6539 Rthlr. 9,3 Sgl. cca. | cca. |
| 259) 6441 Rthlr. — | 276) 7993 Rthlr. 3 $\frac{3}{4}$ Sgl. |
| 260) 6312 Rthlr. 5,4 Sgl. | 277) 5730 Rthlr. 25 Sgl. |
| 261) 47058 Mk. 13 fl. Bo. | 278) 5721 Rthlr. 7 $\frac{1}{2}$ Sgl. |
| 262) 4797 Rthlr. 14 $\frac{1}{2}$ Sgl. cca. | 279) 7573 Rthlr. 20 Sgl. |
| 263) 12104 $\frac{1}{2}$ fl. amst. Kurr. | 280) 13241 fl. 23 kr. |
| 264) 17 $\frac{4}{5}$ Sgl. | 281) 642 Rthlr. — |
| 265) 4404 Rthlr. 5 Sgl. | 282) 627 Rthlr. — |
| 266) 6322 Rthlr. 7 $\frac{1}{2}$ Sgl. | 283) 3296 Rthlr. — |
| 267) 15 $\frac{1}{8}$ Sgl. | 284) 5769 fl. 14 kr. |
| 268) 10915 Rthlr. 3 Sgl. | 285) 1101 Rthlr. 18 Sgl. |
| 269) 4547 Rthlr. 22 Sgl. cca. | 286) 1096 Rthlr. 6 Sgl. |
| 270) 4071 Rthlr. 10 Sgl. | 287) 1742 Rthlr. — |
| 271) 30 $\frac{15}{4}$ Sgl. | 288) 1412 Rthlr. 19 $\frac{7}{8}$ Sgl. |
| 272) 2968 Rthlr. 17 Sgl. 9 $\frac{3}{4}$ d. | 289) 1510 Rthlr. 16 $\frac{1}{8}$ Sgl. |
| 273) 2909 Rthlr. 6 Sgl. 9 d. cca. | 290) 1575 Rthlr. 23 $\frac{5}{8}$ Sgl. |
| 274) 2863 Rthlr. 1 Sgl. — cca. | 291) 5871 Rthlr. — |

XII.

Bremer Geld- und Wechselkurs.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 292) 3621 Rthlr. 10 Gt. 4 Schw. | 294) 1932 Rthlr. 60 $\frac{1}{2}$ Gt. |
| 293) 3590 Rthlr. 14 $\frac{2}{5}$ Gt. | 295) 1283 Rthlr. 54 Gt. cca. |
| | 296) 5636 L. 7 S. 3 $\frac{1}{4}$ d. cca. |

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 297) 5723 L. 1 S. $6\frac{1}{2}$ d. cca. | 307) 2960 Rthlr. $44\frac{3}{4}$ Gt. |
| 298) 3995 Rthlr. | 308) 842 Rthlr. $13\frac{1}{2}$ Gt. |
| 299) 4112 $\frac{1}{2}$ Rthlr. | 309) 847 Rthlr. $47\frac{1}{4}$ Gt. |
| 300) 4465 Rthlr. | 310) 857 Rthlr. $58\frac{1}{2}$ Gt. |
| 301) 2166 $\frac{2}{3}$ Rthlr. | 311) 990 Rthlr. $56\frac{1}{4}$ Gt. |
| 302) 4375 Rthlr. | 312) 4044 Rthlr. $59\frac{2}{5}$ Gt. |
| 303) 78 $\frac{3}{4}$ Rthlr. | 313) 1201 Rthlr. 48 Gt. |
| 304) 3364 $\frac{7}{8}$ Rthlr. | 314) 1195 Rthlr. 68 Gt. |
| 305) 3432 Rthlr. $12\frac{2}{5}$ Gt. cca. | 315) 1190 Rthlr. 16 Gt. |
| 306) 3533 Rthlr. $8\frac{1}{2}$ Gt. | 316) 1189 Rthlr. $46\frac{4}{5}$ Gt. |

XIII.

H a m b u r g e r W e c h s e l k u r s .

- | | |
|--|--|
| 317) 2182 Mk. 7 fsl. 1 Pf. Bo.
cca. | 338) 15984 Mk. Bo. |
| 318) 10864 Mk. | 339) 1381 Rthlr. 8 Gr. |
| 319) 1200 fl. 19 str. 10 Pf.
holl. Bo. | 340) 21600 Mk. Bo. |
| 320) 1647 fl. 3 str. — — | 341) 73846 Mk. 2 fsl. $5\frac{1}{2}$ Pf. (6
Pf. cca.) |
| 321) 5122 Mk. 8 fsl. 10 Pf. cca. | 342) 154. |
| 322) 18104 fl. 3 str. 5 Pf. holl.
Kurr. | 343) a) 5177 Rthlr. $22\frac{1}{2}$ kr.
b) 9319 fl. 3 kr. |
| 323) 18548 fl. 15 str. | 344) 3396 Mk. 1 fsl. 6 Pf. Bo. |
| 324) 8159 Mk. 12 fsl. 3 Pf. | 345) 1695 Mk. — |
| 325) 8469 Mk. 2 fsl. 3 Pf. | 346) 1152 Duc. di Bco. |
| 326) 8430 Mk. 7 fsl. 6 Pf. | 347) 8871 Mk. 14 fsl. |
| 327) 8043 Mk. 12 fsl. — | 348) 16933 Mk. 9 s. 6 Pf. Bo. |
| 328) 667 Lsterl. | 349) 16301 Mk. $6\frac{1}{2}$ fsl. |
| 329) 9530 Mk. 8 fsl. | 350) 1765 Duc. 5 Rpta. 24
Marav. cca. |
| 330) 9822 Mk. 4 fsl. | 351) 68419 Rpta. 14,87 Mar.
cca. |
| 331) 10016 Mk. 12 fsl. | 352) 5571 Mk. 2 fsl. 9 Pf. Bo. |
| 332) 43776 Francs. | 353) 5810 Mk. 8 fsl. 9 Pf. Bo. |
| 333) 46483 Fr. 79 cent. | 354) 308434 Rees cca. |
| 334) 2143 Mk. 5 fsl. $9\frac{1}{4}$ Pf. cca. | 355) 15656 Mk. 15 fsl. $2\frac{1}{4}$ Pf.
cca. |
| 335) 4042 fl. | 356) 35162 Mk. 4 fsl. 10 Pf. — |
| 336) 5828 fl. | |
| 337) 10926 Mk. 4 fsl. | |

357) 2210 Mk. 14 fsl. 2 Pf. Bo.
358) 7859 Mk. 11 fsl. 4 Pf. Bo.

359) 1019 Mk. 6 fsl.
360) 9462 Mk. 8 fsl.

XIV.

Amsterdamer Wechselkurs.

361) 4347 Fl. Bo.
362) 5367 fl. 2 str. 6,4 Pf. Kur.
363) 18567 fl. 11 str. 9 $\frac{1}{2}$ Pf. Bo.
364) 3488 fl. 3 str. 8 Pf. Kur.
365) 480 Lsterl.
366) 4 $\frac{3}{4}$ Procent.
367) 11484 fl. 4 str. 9 Pf. Kur.
368) 13712 fl. 8 str. 2 Pf. Kur.
369) a) Bankagio 589 fl. 18 str. 7 Pf.
b) Courtage 13 fl. 2 str. 3 Pf.
370) 12000 Fr.
371) 5000 Mk. hamb. Bo.
372) 35 $\frac{4}{5}$ str.
373) 5165 fl. 12 str. 8 Pf. holl. Bo.

374) 5156 fl. 5 str. —
375) 6000 Mk. hamb. Bo.
376) 6675 fl. holl. Bo.
377) 17702 fl. 6 str. 14 Pf. Kur.
378) 6187 fl. 10 str. Bb.
379) 9200 Lire.
380) 970 fl. 6 $\frac{1}{4}$ str. Bo.
381) 3442 fl. 10 str. Bo.
382) 13000 fl. Bo.
383) 7250 fl. Bo.
384) 12000 fl. Wiener.
385) 6913 fl. 10 str.
386) 8236 fl.
387) 2137 fl. 10 str.
388) 3749 fl. 12 str.
389) 7424 fl.
390) 4875 fl.

XV.

Londner Wechselkurs.

391) 1889 L. 12 S. 11 $\frac{1}{2}$ d.
392) 1875 Lsterl.
393) 10873 Fr. 47 c.
394) 371 L. 9 S. 4 d. cca.
395) 382 L. 16 S. 8 d.

396) 1402 L. 10 S. —
397) 571 L. 8 S. 7 d.
398) 457 L. 2 S. 10 $\frac{1}{2}$ d.
399) 904 L. 8 S.
400) 400 Lsterl.

XVI.

Livorner Wechselkurs.

401) 1948 Pez. 6 S. 2,4 d.
402) 1251 Pez. 19 S. 6 d.
403) 4489 Pez. 8 S. 3 d.

404) 1733 fl. 15 str. holl. Bo.
405) 850 Lsterl.
406) 14375 fl.

XVII.

Pariser Wechselkurs.

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 407) 7867 Fr. 60 cent. | 413) a) 7816 Liv. 10 S. |
| 408) 11044 Fr. 80 cent. | b) 7720 Fr. — |
| 409) 370 Lsterl. | |
| 410) a) 8887 Liv. 10 S. | 414) 15520 Fr. |
| b) 8777 Fr. 78 cent. | 415) 8100 Pezze d. otto r. |
| 411) 9099 Fr. 53 cent. | 416) 12840 Francs. |
| 412) 5637 fl. 10 str. Bo. | |

XVIII.

Genfer Wechselkurs.

- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| 417) 3600 Liv. | 424) 6129 Fr. 14 cent. |
| 418) 180 Lsterl. | 425) 2067 Liv. |
| 419) 6450 Liv. | 426) 1173 Liv. |
| 420) 6000 Liv. | 427) 105. |
| 421) 129. | 428) 12800 Lire cour. |
| 422) 12152 fl. | 429) 3300 Liv. |
| 423) 6205 $\frac{3}{4}$ Liv. cca. | 430) 45. |

XIX.

Wechselreductionen mit Spesen.

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 431) 3067 Rthlr. 18 Gr. 3,6 Pf. | 436) 2796 Rthlr. 13 Gr. 2 Pf. |
| 432) 3173 Rthlr. 20 Gr. 4 Pf. | 437) 1 $\frac{7}{8}$ Procent. |
| 433) 7000 fl. | 438) 22800 fl. <i>258.15.10</i> |
| 434) 16720 Rthlr. 20 Gr. cca. | 439) 758 Rthlr. 16 Gr. cca. |
| 435) 370 Rthlr. 20 Gr. | 440) 1400 Rthlr. |

XX.

Vermischte Aufgaben.

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 441) 1200 Stück Duk. | 446) 5486 Liv. 10 S. 3,4 d. |
| 442) 1 Rthlr. 13 Gr. 4 Pf. | 447) 2288 Rthlr. Preuss. |
| 443) 2062 Rthlr. 8 Gr. 3 Pf. | 448) 3650 Rthlr. 1 Gr. 6 Pf. |
| 444) 34 $\frac{3}{8}$. | W. Z. |
| 445) 14000 Francs. | 449) 5993 fl. 48 kr. |

450)

- 450) 2990 Rthlr. W. Z.
 451) 2860 Stück.
 452) $9\frac{1}{2}$ Prozent.
 453) $11\frac{1}{2}$ Mark.
 454) 2000 Rthlr.
 455) 35 Stück.
 456) 1936 fl. 6 str. 8 Pf. holl.
 457) 9458 Liv. tourn. cca.
 458) 25000 Francs.
 459) 1910 Mk. 4 fsl. Bo.
 460) 4243 Mk. 10 fsl. 11 Pf. cca.
 461) 4966 Fr. 2 fsl. 1 Pf.
 462) 4294 Mk. 6 fsl. 9 Pf.
 463) 139 Fr. dor u. 7 fl. 14 fsl. 9 Pf.
 464) 494 Mk. 13 fsl. 6 Pf. Bo.
 465) 1613 Mk. 11 fsl. 2 Pf. Kur.
 466) 18 Gr.
 467) 2 Rthlr. 16 Gr. $1\frac{1}{2}$ Pf.
 468) A. 60 Rthlr.
 B. 40 Rthlr.
 469) A. 2250 Rthlr.
 B. 1500 Rthlr.
 C. 2250 Rthlr.
 470) 472 reval. Ellen.
 471) 33 Rub. 63 Kop.
 472) 177 Leipz. Ell. cca.
 473) a) 2857 Rthlr. 19 Gr. 6 Pf. cca.
 b) 3 Rthlr. 8 Gr. 8 Pf.
 474) 3 Rthlr. 1 Gr. 3,12 Pf.
 475) 2929 Rthlr. 12 Gr.
 476) Die Laubthaler.
 477) 10 Proc.
 478) a) 443 Rthlr. 10 Gr. 6 Pf.
 b) 471 Rthlr. 3 Gr. 7 Pf. cca.
 479) 344 Rthlr. 15 Gr.
 480) 140 Rthlr. cca.
 481) Karolin sind 3,44 Pf. besser.
 482) 20797 fl. 24 kr.
 483) a) 107,54 kr.
 b) 120,982 kr.
 484) 3032 Rthlr. cca.
 485) $187\frac{1}{2}$ Rthlr. cca.
 486) 74 Rthlr. (für 100 Rthlr. od. 150 fl.)
 487) 910 Rthlr.
 488) 5602 fl. 2 kr.
 489) 6383 Rthlr. 16 Gr. 3 Pf.
 490) 3051 fl.
 491) 49 fl. 57 kr.
 492) 9520 Francs.
 493) 18567 fl. 12 str. holl. Bo.
 494) 3185 Pez. 4 S. 10 den.
 495) 2852 Rthlr. 12 Gr.
 496) 2508 Rthlr. 8 Gr.
 497) 4105 Rthlr.
 498) 18787 L. 10 S. f. Bco.
 499) a) 4438 Rthlr. $21\frac{3}{4}$ kr.
 b) 7959 fl. 53 kr.
 500) 11475 fl. Bo.
 501) 1990 Mk. Bo.
 502) 1892 Rthlr. 19 Gr. 8 Pf.
 503) 3425 fl. 15 kr.
 504) 6591 Rthlr. 16 Gr.
 505) 4625 Rthlr. 20 Gr.
 506) 6342 Rthlr. 4 Gr. 9 Pf. cca.
 507) 1514 Rthlr. 16 Gr. 6 Pf.
 508) 5287 fl. 10 str. Bo.
 509) 1665 Rthlr.
 510) 3152 fl. $13\frac{1}{4}$ kr.
 511) 1534 Rthlr. $13\frac{1}{3}$ Gr.
 512) 2964 Rthlr. 9 Gr.

- 513) a) 2244 Rthlr. W. Z.
oder
b) 4024 fl. 34 kr.
- 514) 9900 Mk. Bo.
- 515) 5253 Rthlr. 8 Gr.
- 516) 6000 Mk. hamb. Bo.
- 517) 2043 fl. 26 kr.
- 518) 7523 Rthlr. 8 Gr.
- 519) 9341 Fr. 14 cent. cca.
- 520) 1938 fl. 49 kr.
- 521) 6684 Rthlr.
- 522) a) 4863 Rthlr. 30 kr.
b) 8722 fl. 17 kr.
- 523) 18635 Lire 18 S. Mon. b.
- 524) 7122 fl. 59 kr. cca.
- 525) 548 Fr. 84 cent.
- 526) 1302 Mk. 8 fsl. in N $\frac{2}{3}$.
- 527) 500 Mk. Bo.
- 528) 1883 Mk. 15 fsl. 6 Pf. Bo.
- 529) 654 Mk. 3 fsl. Bo.
- 530) a) 7 Mk. 10 Lth.
b) 206 Mk. 13 fsl. 3 Pf.
Bo.
- 531) 1531 fl. 18 kr.
- 532) 6013 Rthlr. 18 Gr.
- 533) 4779 Rthlr. 15 Gr. cca.
- 534) 3278 Rthlr. 21 Gr. 8 Pf.
cca.
- 535) 7286 fl. 4 kr. cca.
- 536) 25 Proc.
- 537) 12 Proc.
- 538) 5 fl.
- 539) A. 10 Gr. 8 Pf.
B. 8 Gr. —
C. 5 Gr. 4 Pf.
- 540) 25000 Francs.
- 541) 5400 Mk. hamb. Bo.
- 542) 1526 fl. 42 kr.
- 543) 4983 fl. 29 kr.

- 544) 7400 Mk. Bo.
- 545) 97 Rthlr. 12 Gr.
- 546) 10 fl. 16 kr.
- 547) 745 fl. 57 kr.
- 548) 814 Fr. 82 c.
- 549) 11000 Fr. —
- 550) 9341 Fr. 14 c.
- 551) 5 fl. 28 kr.
- 552) 860 fl.
- 553) 318 Stk. brab. Thaler.
- 554) 44 fl. 40 kr.
- 555) 2767 fl. 11 $\frac{1}{4}$ kr. rheinl.
- 556) 346 Mk. 3 fsl. 5 Pf. Bo.
- 557) 277 Lsterl.
- 558) 3126 Mk. 8 fsl. Bo.
- 559) 7063 Rthlr. 18 Gr.
- 560) 2940 Rthlr. —
- 561) a) 2249 Rthlr. 65 kr.
b) 4034 fl. 50 kr. cca.
- 562) 3017 Rthlr. 36 Gt.
- 563) 7286 fl. 4 kr.
- 564) 1893 Mk. 12 fsl. Bo.
- 565) 949 Mk. 9 fsl. 9 Pf. Bo.
- 566) 816 Mk. 1 fsl. 3 Pf.
Kurrent.
- 567) 189 fl. 26 kr.
- 568) 3952 fl. 49 kr. ca.
- 569) 137 $\frac{3}{4}$ Rthlr.
A.
- 570) a) 567 Rthlr. 8 Gr. 6 Pf.
b) 537 Rthlr. 5 Gr. 9 Pf.
c) 267 Rthlr. 9 Gr. 10 Pf.
d) 102 Rthlr. 20 Gr. 5 Pf.
e) 797 Rthlr. — 6 Pf.
f) 1783 Rthlr. 8 Gr. —
B. 4055 Rthlr. 5 Gr. —
- 571) 275 fl. 12 $\frac{1}{2}$ str.
- 572) 70 fl. 54 kr.

- 573) 92 fl. 23 kr.
 574) 726 fl. 45 kr.
 575) 217 Ro. 53 $\frac{1}{2}$ Kop.
 576) 211 Ro. cca.
 577) 2454 Rthlr. 9 Gr.
 578) 2559 Rthlr. 13 Gr. 6 Pf.
 579) 3220 Rthlr. 19 Gr. 2,4 Pf.
 580) 56,41 Procent.
 581) 600 Rthlr. 20 Gr.
 582) 18 Gr. 2 Pf. cca.
 583) 2165 fl. 12 $\frac{1}{2}$ str.
 584) 1204 Rthlr. 2 Gr. 2 Pf.
 cca.
 585) 2687 fl. 10 str.
 586) 5712 Rthlr. 3 Gr. 5 Pf.
 cca.
 587) 1031 Rthlr. 4 Gr. 2 Pf.
 cca.
 588) 530 fl.
 589) 1 Rthlr. 11 Gr. 9,8 Pf.
 590) $\frac{1}{2}$ Proc. Verlust (oder
 100 $\frac{1}{2}$ Rthlr. in Kron-
 thlr. = 100 Rthlr.
 W. Z.)
 591) 1351 Rthlr. pr. Kur.
 592) 168 Mk. f. Silber und
 56 Mk Zusatz.
 593) 106 $\frac{1}{4}$.
 594) 5 Rthlr. 11 Gr. 5 Pf.
 cca. (4,8 Pf.
 595) 1 Rthlr. 6 Gr. 8 Pf.
 596) 84 Rthlr. 17 Gr. 4 Pf.
 597) 1 Rthlr. 8 Gr. 6 $\frac{3}{10}$ Pf.
 für 1 Duk.
 598) 1 Rthlr. 6 Gr. 9 $\frac{3}{4}$ Pf. do.
 599) 3500 Lire.
 600) 602 L. 12 S. 1 d. sterl.
 601) 800 Lsterl.
 602) 10400 Mk. Bo.
 603) 44 Mk. 6 Lth.
 604) 150 Stk. Souveraind.
 605) 5 $\frac{1}{3}$ Rthlr.
 606) 2754 Rthlr. 15 Gr.
 607) S. Berechnung No. 51.
 608) 911 Rthlr. 18 Gr. 8 Pf.
 609) 1232 Rthlr. 6 Gr. —
 610) 876 Mk. 3 fsl. 9 Pf. Bo.
 611) 1272 Mk. 8 fsl. Bo.
 612) 1937 Mk. 2 fsl. Bo.
 613) 282 L. 2 S. 2 $\frac{1}{4}$ d. sterl.
 614) 10160 Mk. 2 fsl. 6 Pf. Bo.
 615) 8496 fl. 16 str. Bo.
 616) 176 L. 7 S. 8,9 d. sterl.
 617) 185 L. 11 S. 10,8 d.
 618) 1515 fl. 1 str. 10 Pf. holl.
 Bo.
 619) 1344 Rthlr. 22 Gr. 6 Pf.
 cca.
 620) 1825 fl. 19 str. holl.
 Kur.
 621) 1826 fl. 19 str. 1 Pf.
 622) 970 Rthlr. 21 Gr. 11 Pf.
 623) 1404 Rthlr. 2 Gr. 10 Pf.
 cca.
 624) 197 Mk. 8 fsl. 8 Pf. Bo.
 625) 2181 fl. 49 kr. rheinl.
 626) 53 fl. 3 kr.
 627) 4 Frd. = 23 Rthlr.
 628) 13725 Francs.
 629) 5670 Liv. tourn.
 630) 152 Rthlr. f. 300 Mk.
 Bo.
 631) 495 Mk. 14 fsl. 6 Pf. Bo.
 632) 4092 fl. Bo.
 633) 132 Rthlr. 13 Albus.
 634) 365 L. 14 S. 3 $\frac{1}{2}$ d. cca.
 635) 154 L. 10 S. sterl.
 636) 2400 fl. holl.

- 637) 638 Rthlr.
638) $17\frac{1}{10}$ Gr.
639) 1464 fl. 15 str. Bo.
640) 3123 fl. 15 str. Bo.
641) 3 Rthlr. 2 Gr. 3 Pf.
642) 1767 Rthlr. 19 Gr.
643) 490 Lsterl.
644) 2498 Rthlr. 15 Gr. 8 Pf.
645) 2671 Rthlr. 19 Gr. 2 Pf.
cca.
646) 2043 fl. 26 kr.
647) 23196 fl. 36 kr.
648) $1213\frac{1}{3}$ Rthlr.
649) 5600 Francs.
650) 98 Rthlr. 7 Gr. cca(6
Gr. $11\frac{1}{2}$ Pf.)
651) 9 fl. 12 kr.
652) 6000 fl. holl. Kur.
653) 112 fl. 8 kr. cca.
654) 2003 Rthlr. 12 Gr.
655) 3520 fl. 55 kr.
656) 5930 fl. —
657) 6000 Liv. tourn.
658) 5925 Fr. 92 c.
659) 5582 Mk. 7 fsl. Bo.
660) 9900 Rthlr.
661) 1200 Lsterl.
662) 158 fl. 1 kr.
663) a) 6270 Rthlr. 20 Gr.
b) 6333 Rthlr. 30 kr. W.
Z. oder
11358 fl. 42 kr.
664) 6000 Mk. Bo.
665) $2\frac{1}{4}$ Procent.
666) 420 Stk. Schldldr.
667) 300 Stk. Friedd'or.
668) Eben so viel.
669) 17 Rthlr. 18 Gr. 8 Pf.
670) A. 4906 Rthlr. 16 Gr.
B. 6133 Rthlr. 8 Gr.
C. 8586 Rthlr. 16 Gr.
671) 121 Stk. Louisd'or.
672) 28 Mk. 15 fsl. Bo.
673) 15 Mk. 14 fsl.
674) 25 Mk. 5 fsl.
675) 34 fsl. 8 Pf. fls.
676) 825 Liv. tourn.
677) 6 Procent.
678) 2835 fl. holl. Kur.
679) 3310 Mk. 5 fsl. 6 Pf. Bo.
680) a) 405 teutsche Meilen.
b) 1125 franz. Lieues.
681) 7950 Rpta.
682) 15 Ell.
683) 11,8 Proc.
684) $4\frac{1}{9}$ kr.
685) 600 Rthlr.
686) 12 löthig.
687) 4 Duk. = 9 Konv. Spec-
ciesthrl.
688) 48 Laubthlr. = 55 do.
689) 228 L. 11 S. $5\frac{1}{7}$ d.
690) 974 Pez. 3 S. $1\frac{1}{2}$ d.
691) 3000 Pez.
692) 683 L. 10 S. sterl. cca.
693) 3432 fl. 17 kr. cca.
694) 6000 fl.
695) 2620 Rthlr. 14 Gr. 10 Pf.
cca. ($9\frac{3}{4}$ Pf.)
696) 2445 Rthlr. 16 gr. cca.
697) 139,8. cca.
698) 1896 fl. 45 kr.
699) 542 Rthlr. 11 Gr. cca.
700) 476 fl. 19 str.

XXII.

Anwendung mehrerer Vortheile.

701)	71 Rthlr. 63 Gt.	735)	253 Mk. 2 fsl.
702)	79 Rthlr. 31½ Gt.	736)	217 Mk. 8 fsl.
703)	104 Rthlr. 45 Gt.	737)	951 Mk. —
704)	10 Rthlr. 9 Gt.	738)	586 Mk. 13 fsl. 10 Pf. cca. (9,7 Pf.)
705)	45 Rthlr. 7½ Gt.	739)	257 Mk. 15 fsl. 4½ Pf.
706)	55 Rthlr. —	740)	500 Mk. 6 fsl. 2 Pf. cca.
707)	275 Rthlr. 36 Gt.	741)	1721 fl. 15 kr.
708)	270 Rthlr. 54 Gt.	742)	784 fl. —
709)	68 Rthlr. 54 Gt.	743)	1128 fl. —
710)	148 Rthlr. 9 Gt.	744)	144 fl. —
711)	262 fl. 10 str. holl.	745)	437 fl. 30 kr.
712)	114 fl. 15 str.	746)	2337 fl. 30 kr.
713)	294 fl. 10 str.	747)	1155 fl. —
714)	163 fl. 4 str.	748)	221 fl. —
715)	101 fl. 10 str.	749)	43 fl. —
716)	186 fl. 4 str.	750)	233 fl. 45 kr.
717)	37 fl. 10 str.	751)	104 fl. 43½ kr.
718)	199 fl. 10 str.	752)	28 fl. 48 kr.
719)	238 fl. —	753)	39 fl. 22½ kr.
720)	14 fl. 17 str. 8 Pf.	754)	212 fl. 48 kr.
721)	1521 Mk. 8 fsl.	755)	133 fl. 52½ kr.
722)	1395 Mk. —	756)	518 fl. 24 kr.
723)	840 Mk. —	757)	933 fl. 15 str. holl.
724)	198 Mk. 12 fsl.	758)	563 fl. 4 str.
725)	313 Mk. 14 fsl.	759)	652 fl. 10 str.
726)	127 Mk. 2 fsl.	760)	171 fl. —
727)	432 Mk. 4 fsl.	761)	1672 fl. —
728)	19 Mk. 4 fsl. 4 Pf. cca.	762)	2176 fl. —
729)	705 Mk. —	763)	658 fl.
730)	31 Mk. 6 fsl. 11 Pf. cca.	764)	383 fl. 12 str. 8 Pf.
731)	1638 Mk. —	765)	273 fl. —
732)	1381 Mk. 4 fsl.	766)	588 fl. —
733)	690 Mk. —	767)	423 fl. —
734)	238 Mk. —	768)	92 fl.

- | | | | |
|------|---|------|-------------------|
| 769) | 579 fl. | 808) | 467 fl. 10 str. |
| 770) | 178 fl. 10 str. | 809) | 866 fl. |
| 771) | 697 fl. 10 str. | 810) | 950 fl. |
| 772) | 380 fl. | 811) | 675 fl. |
| 773) | 174 fl. | 812) | 1660 fl. |
| 774) | 157 fl. | 813) | 894 fl. |
| 775) | 206 Mk. | 814) | 370 fl. |
| 776) | 456 Mk. | 815) | 235 fl. |
| 777) | 188 Mk. | 816) | 60 fl. |
| 778) | 188 Mk. | 817) | 190 fl. |
| 779) | 816 Mk. | 818) | 115 fl. |
| 780) | 147 Mk. | 819) | 63 Rthlr. 24 Gt. |
| 781) | 64 Mk. 8 fsl. | 820) | 21 Rthlr. 48 Gt. |
| 782) | 45 Mk. 13 fsl. cca. (od.
12 fsl. 11,3 Pf.) | 821) | 78 Rthlr. 24 Gt. |
| 783) | 428 fl. | 822) | 196 Rthlr. 48 Gt. |
| 784) | 393 fl. | 823) | 308 Rthlr. 24 Gt. |
| 785) | 226 fl. | 824) | 450 Rthlr. — |
| 786) | 43 fl. | 825) | 531 Rthlr. 18 Gt. |
| 787) | 114 Rthlr. | 826) | 393 Mk. 12 fsl. |
| 788) | 372 Rthlr. | 827) | 875 Mk. — |
| 789) | 12 Rthlr. 36 Gt. | 828) | 243 Mk. 12 fsl. |
| 790) | 88 Rthlr. 36 Gt. | 829) | 297 Mk. 8 fsl. |
| 791) | 87 Rthlr. — | 830) | 111 Mk. 4 fsl. |
| 792) | 75 Rthlr. — | 831) | 53 Mk. 2 fsl. |
| 793) | 142 Rthlr. — | 832) | 437 Mk. 8 fsl. |
| 794) | 52 fl. 10 str. | 833) | 195 Mk. — |
| 795) | 37 fl. 2½ str. | 834) | 235 Mk. — |
| 796) | 54 fl. | 835) | 162 Mk. 8 fsl. |
| 797) | 16 fl. 10 str. | 836) | 217 Mk. 8 fsl. |
| 798) | 112 fl. 10 str. | 837) | 29 Mk. 6 fsl. |
| 799) | 135 Rthlr. | 838) | 29 Mk. 6 fsl. |
| 800) | 334 fl. | 839) | 1290 Mk. — |
| 801) | 1812 fl. | 840) | 1775 Mk. — |
| 802) | 2760 fl. | 841) | 510 Mk. — |
| 803) | 940 fl. | 842) | 345 Mk. |
| 804) | 1162 fl. 10 str. | 843) | 193 Mk. 12 fsl. |
| 805) | 465 fl. — | 844) | 437 Mk. 8 fsl. |
| 806) | 165 fl. — | 845) | 243 Mk. 12 fsl. |
| 807) | 590 fl. | 846) | 228 Mk. 12 fsl. |
| | | 847) | 316 Rthlr. 16 Gr. |

848)	293 Rthlr.	18 Gr.
849)	256 Rthlr.	16 Gr.
850)	281 Rthlr.	6 Gr.
851)	—	17 Gr.
852)	—	37 Gr.
853)	—	$21\frac{3}{4}$ Gr.
854)	—	$13\frac{1}{2}$ Gr.
855)	—	$17\frac{1}{2}$ Gr.
856)	—	$37\frac{1}{2}$ Gt.
857)	—	31 Gt.
858)	—	$15\frac{1}{2}$ Gt.
859)	—	$46\frac{1}{2}$ Gt.
860)	—	$57\frac{1}{4}$ Gt.
861)	—	$29\frac{1}{2}$ fsl.
862)	—	$31\frac{1}{2}$ fsl.
863)	—	$42\frac{1}{2}$ Pf. fls.
864)	—	43 Pf. fls.
865)	—	$23\frac{1}{2}$ Pf. fls.
866)	—	43 str.
867)	—	$45\frac{3}{4}$ str.
868)	—	$47\frac{1}{4}$ str.
869)	—	57 Pf. fls.
870)	—	43 Pf. fls.
871)	—	17 str.
872)	—	11 str.
873)	—	22 Gr. II
	Pf.	

874)	1 Rthlr.	11 Gr. 5 Pf.
875)	2 Rthlr.	5 Gr. 1 Pf.
876)	18 Rthlr.	18 Gr. —
877)	33 Rthlr.	8 Gr. —
878)	35 Rthlr.	10 Gr. —
879)	43 Rthlr.	23 Gr. —
880)	50 Rthlr.	15 Gr. —
881)	28 Rthlr.	14 Gr. —
882)	42 Rthlr.	21 Gr. —
883)	57 Rthlr.	4 Gr. —
884)	63 Rthlr.	21 Gr. —
885)	14 fl.	7 kr.
886)	20 fl.	10 kr.
887)	40 fl.	53 kr.
888)	24 fl.	4 kr.
889)	120 fl.	20 kr.
890)	180 fl.	49 kr.
891)	102 Rthlr.	17 Gr.
892)	205 Rthlr.	9 Gr.
893)	304 Rthlr.	19 Gr.
894)	208 Rthlr.	13 Gr.
895)	223 Rthlr.	14 Gr. 3 Pf.
896)	441 fl.	7 kr.
897)	960 fl.	40 kr.
898)	77 Rthlr.	7 Gr.
899)	142 Rthlr.	22 Gr.
900)	91 Rthlr.	22 Gr. 3 Pf.

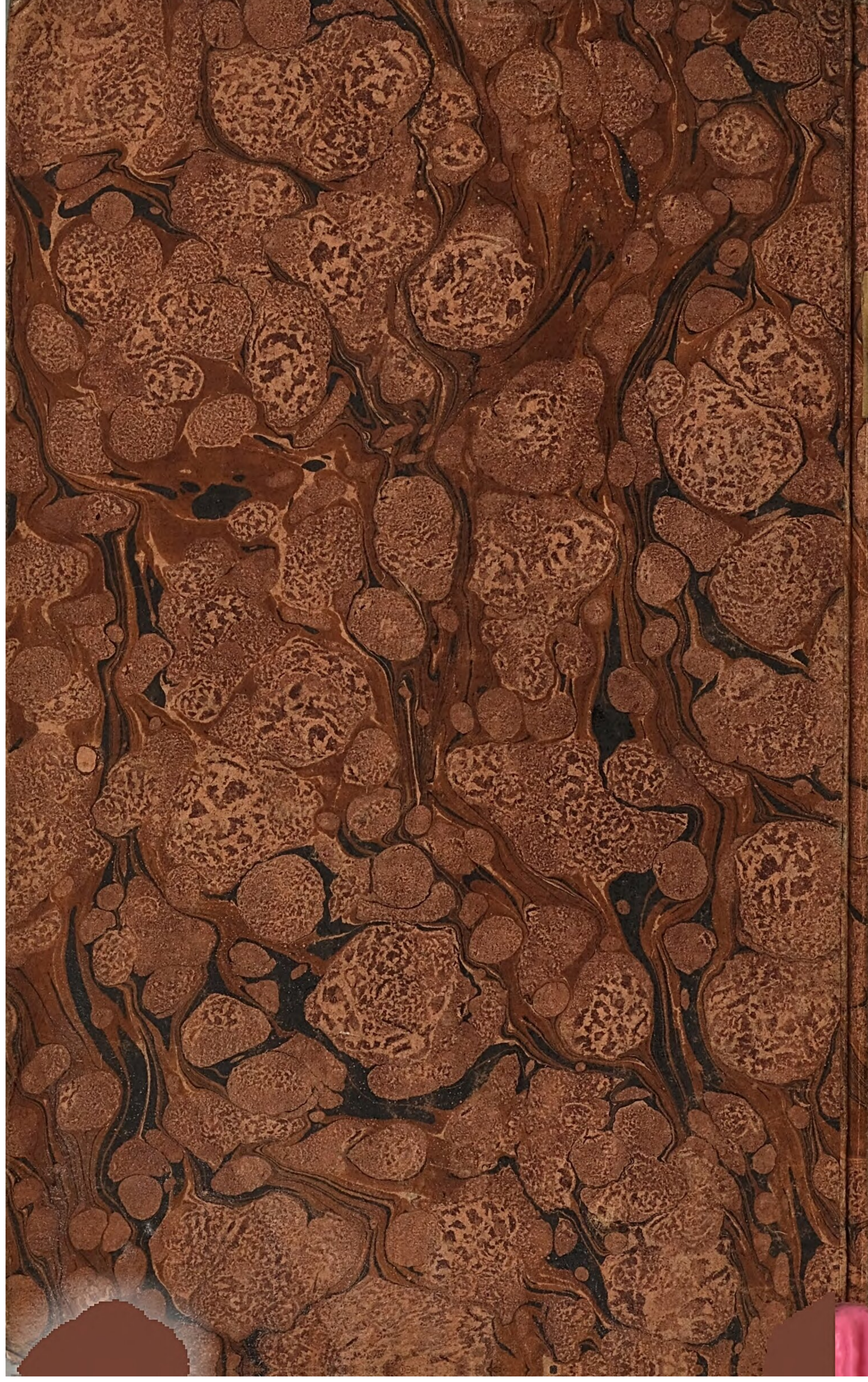
XXIII.

V e r m i s c h t e A u f g a b e n .

901)	$6\frac{1}{8}$ Procent.
902)	120 Stück Dukaten.
903)	879 Rthlr. 14 Gr. 10 Pf.
904)	6050 Rthlr. preuss.
905)	1324 Mk. 4 fsl. 3 Pf.
906)	400 Lsterl.
907)	687 fl. 6,9 kr.
908)	1279 fl. 1 str. 6,33 Pf. holl.
909)	8513 Piast. 30 Paras.
910)	26666 Fr. 66 cent.
911)	1426 fl.
912)	27871 fl. 1 Gr. 6 Pf.
913)	14 Rthlr. Kassengeld = 15 Rthlr. in Gold.
914)	— 11 Gr. 7 Pf.

915)	2 Mk. 1 fsl. $1\frac{4}{5}$ Pf.
916)	148 Rthlr. 10 Gr. 1 Pf.
917)	6424 Rthlr. 2 Gr. näm- lich: a u. c. 5693 Rthlr. 16 Gr. 3,54 Pf. b. 384 Rthlr. 11 Gr. 9,6 Pf. d. 345 Rthlr. 21 Gr. 11,04 Pf.
918)	a) $1\frac{2}{3}$ Grän. b) 7 kr.
919)	9505 fl. 18 Gr.
920)	921 fl. 19 str. 4 Pf. cca.
921)	9627 Piast. 18 Paras.

- 922) 1187) Mk. 8 fsl. $8\frac{1}{4}$ Pf.
 923) 20447 fl. $5\frac{1}{4}$ Gr.
 924) 5484 Lire 6 S. 2 d.
 925) 36079 Fr. 53 cent. cca.
 926) 929 $\frac{1}{2}$ Dukaten.
 927) 21926 Lire 4 S. 8 d.
 928) 16762 Mk. 14 fsl. 4,8 Pf.
 929) 16705 Lire 65 centesimi.
 930) 12 Lire 3 cent.
 931) 27480 Lire ital.
 932) 2123 Lire 33 cent.
 933) 3277 Lire 29 cent.
 934) 394 fl. 30 kr.
 935) 81 Rthlr.
 936) 500 Lsterl.
 937) 5413 Fr. 80 cent.
 938) 525 Rthlr.
 939) 13 Gr. $1\frac{1}{2}$ Pf.
 940) 14883 Stk. Laubthlr.
 941) 108,685 Proc.
 942) 1000 Stk. Duk.
 943) 1 Rthlr. 13 Gr. 4 Pf.
 944) 591 Mk. 14 fsl. cca.
 945) 7 Gr. 6,46 Pf.
 946) 23029 fl. 30 kr.
 947) 4181 fl. 15 kr.
 948) 14413 fl. 45 kr.
 949) 6000 fl. —
 950) 12315 fl. $42\frac{3}{4}$ kr.
 951) 4000 Mk. Bko.
 952) 1 fl. $34\frac{1}{20}$ kr.
 953) — 10 fsl. $2\frac{1}{2}$ Pf. cca.
 954) 5600 fl. —
 955) 2070 fl. —
 956) 3200 fl. —
 957) 16605 fl. —
 958) 23125 Fr. $56\frac{1}{2}$ cent. cca.
 959) 1950 fl. 11 str.
 960) 12300 fl.
 961) 144 Stk. Laubthlr. und
 12 Gr.
 962) 1189 Rthlr. 20 Gr. 8 Pf.
 cca.
 963) 943 Rthlr.
 964) 331 Rthlr. 14 Gr. 3 Pf.
 cca.
 965) 472 Stk. Karol. + 3
 Rthlr. 5 Gr.
 966) 436 Stk. Duk. + 1
 Rthlr. 3 Gr.
 967) 3 Rthlr. 4 Gr. 0,8 Pf.
 968) $11\frac{1}{2}$ Mark.
 969) 6592 fl. 54 kr.
 970) 6085 fl. $17\frac{1}{4}$ kr. cca.
 971) 991 fl. $23\frac{3}{4}$ kr.
 972) 143 Rthlr.
 973) 380 Rthlr.
 974) 429 Mk. 13 fsl.
 975) 189 Rthlr. 17 Gr. 10
 Pf. cca.
 976) 2 Rthlr. 21 Gr.
 977) 447 Stk. Karol. + 11
 Gr.
 978) 367 Stk. Duk. + 7 Gr.
 979) 11811 Mk. 8 Pf. Bko. cca.
 980) 1876 fl. 16 str. 12 Pf.
 981) 2529 fl. 7 str. 8 Pf.
 982) 2090 fl. $37\frac{1}{2}$ kr.
 983) 7210 Lire.
 984) 1154 Rthlr. 20 Gr. 9 Pf.
 985) 6723 Rthlr. 11 Gr. 3 Pf.
 986) 4 fl. fränk. = 5 fl.
 rheinl.
 987) 4 Batz. fränk. = 5
 Batz. rheinl.
 988) a) 132685 Liv. 3 S.
 b) 131047 Fr. 7 cent.
 989) 8000 fl. holl. Bo.
 990) 42 Gr. 1 Pf. cca.
 991) die Friedrichsd'ors sind
 besser. (Man vergleiche
 die Berechnung
 No. 50.)
 992) 5072 fl. Kurrent.
 993) $346\frac{1}{2}$ Stück.
 994) 9700 fl.
 995) 14996 fl. $2\frac{1}{2}$ kr. cca.
 996) 22634 fl. 15,3 kr.
 997) 55 Rthlr. $72\frac{1}{2}$ kr.
 998) 13183 fl. 12 str.
 999) 13872 fl.
 1000) 910 fl. 58 kr. 4 hl.



Schellenberg, Johann Philipp

Eintausend praktische Aufgaben für junge Kaufleute nach d. neuesten
Wechselkurszetteln u. Waarenpreisen entworfen

Rudolstadt 1809

Bamberg, Staatsbibliothek -- R.merc.o.68
urn:nbn:de:bvb:12-bsb11765641-9